



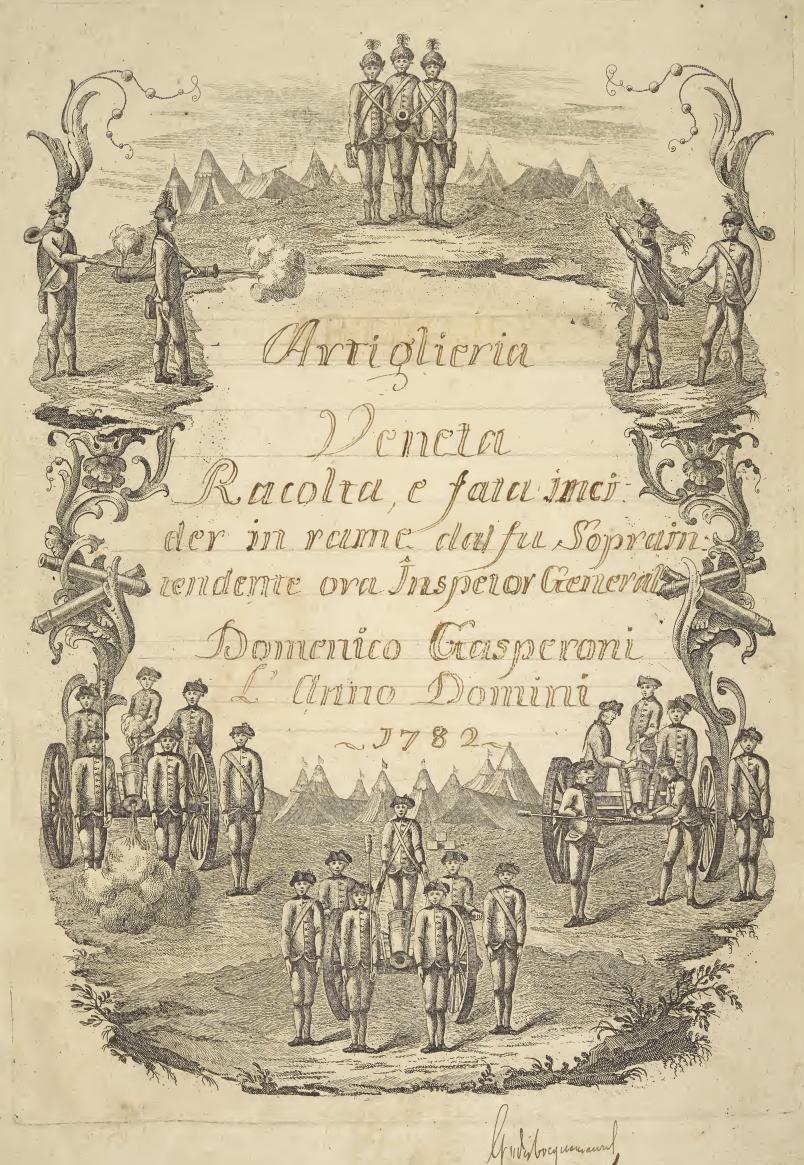
VALLACE COLLECTION LIBRARY

(802F3N)

Presented by the Friends of the National Libraries.



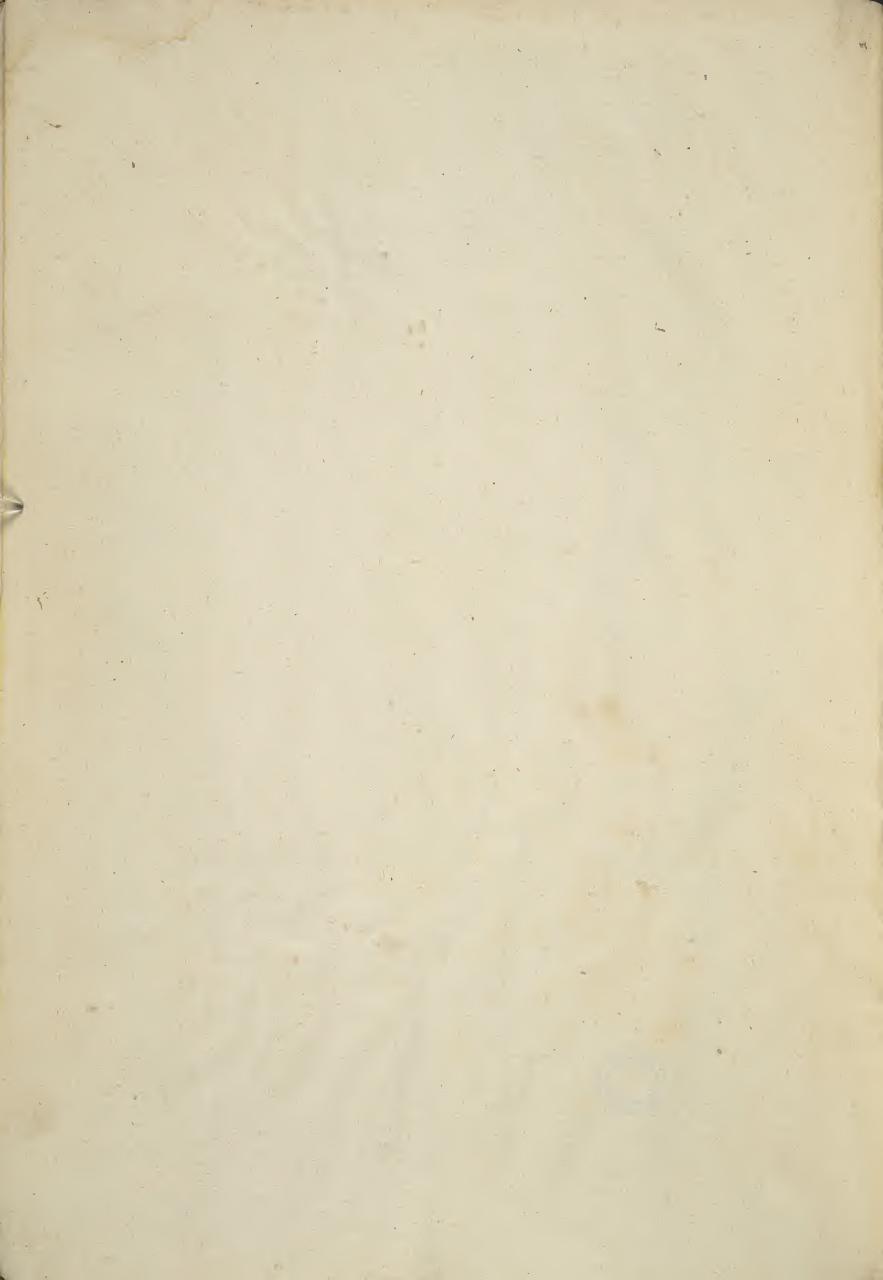




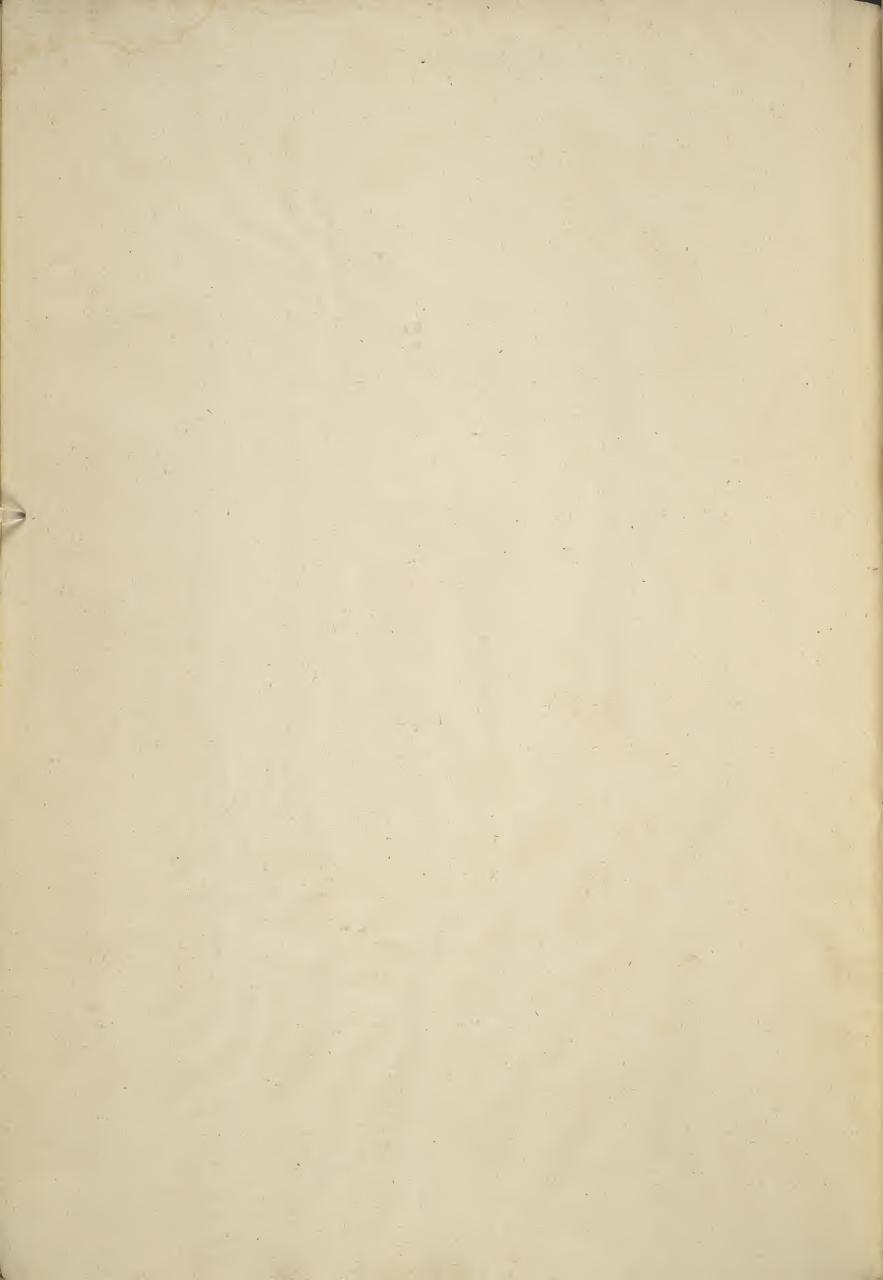
Wildstory usuaml

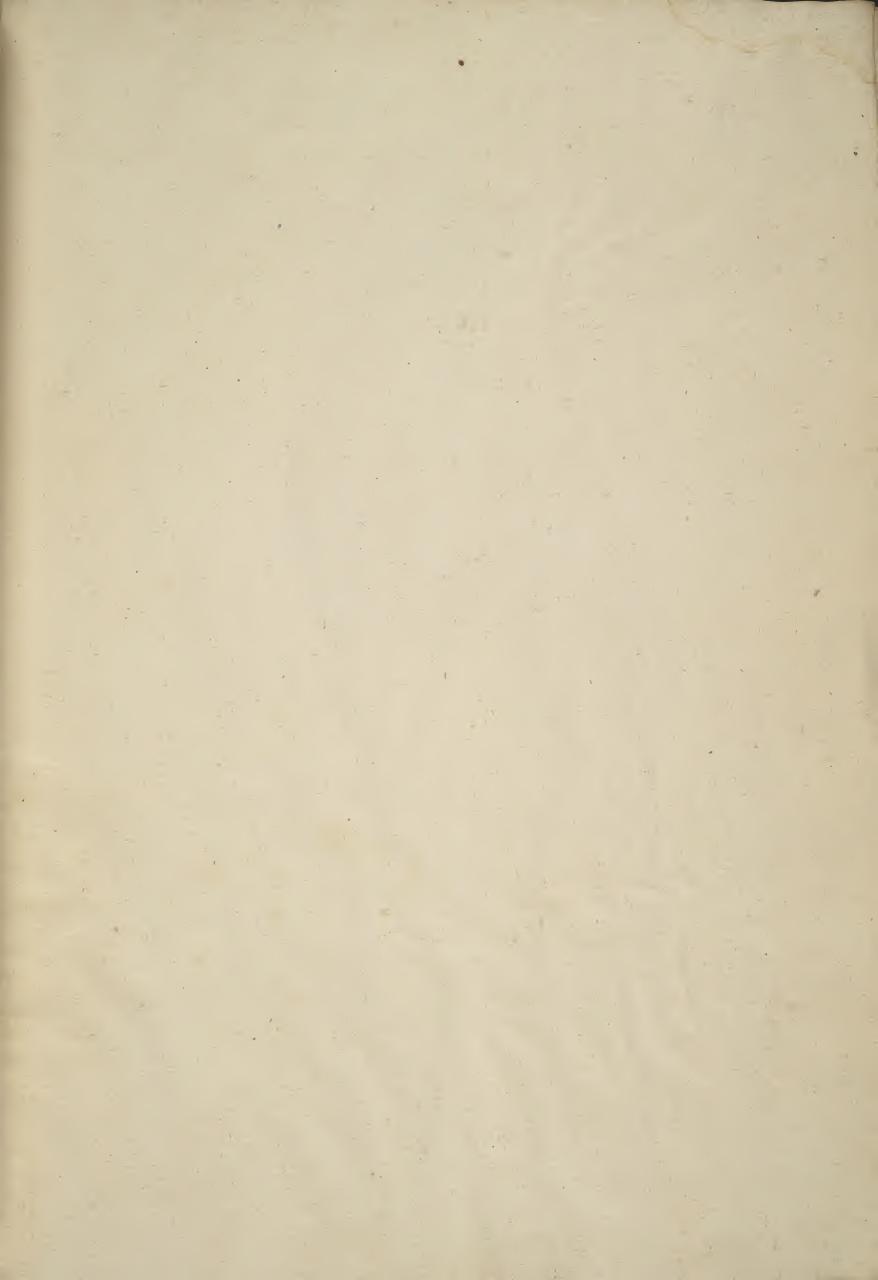
RB ARM ART/ORD GAS XL-OVE Bedica.

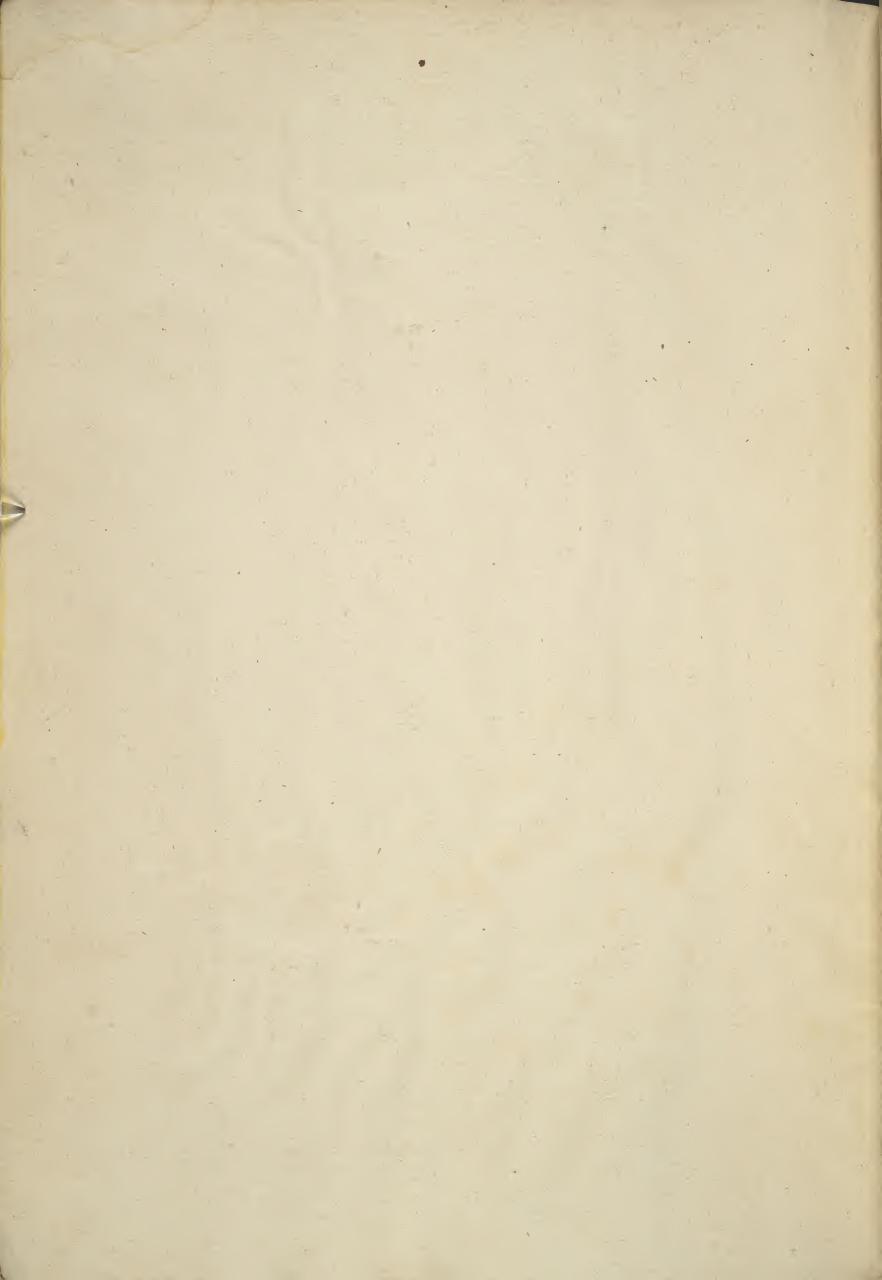


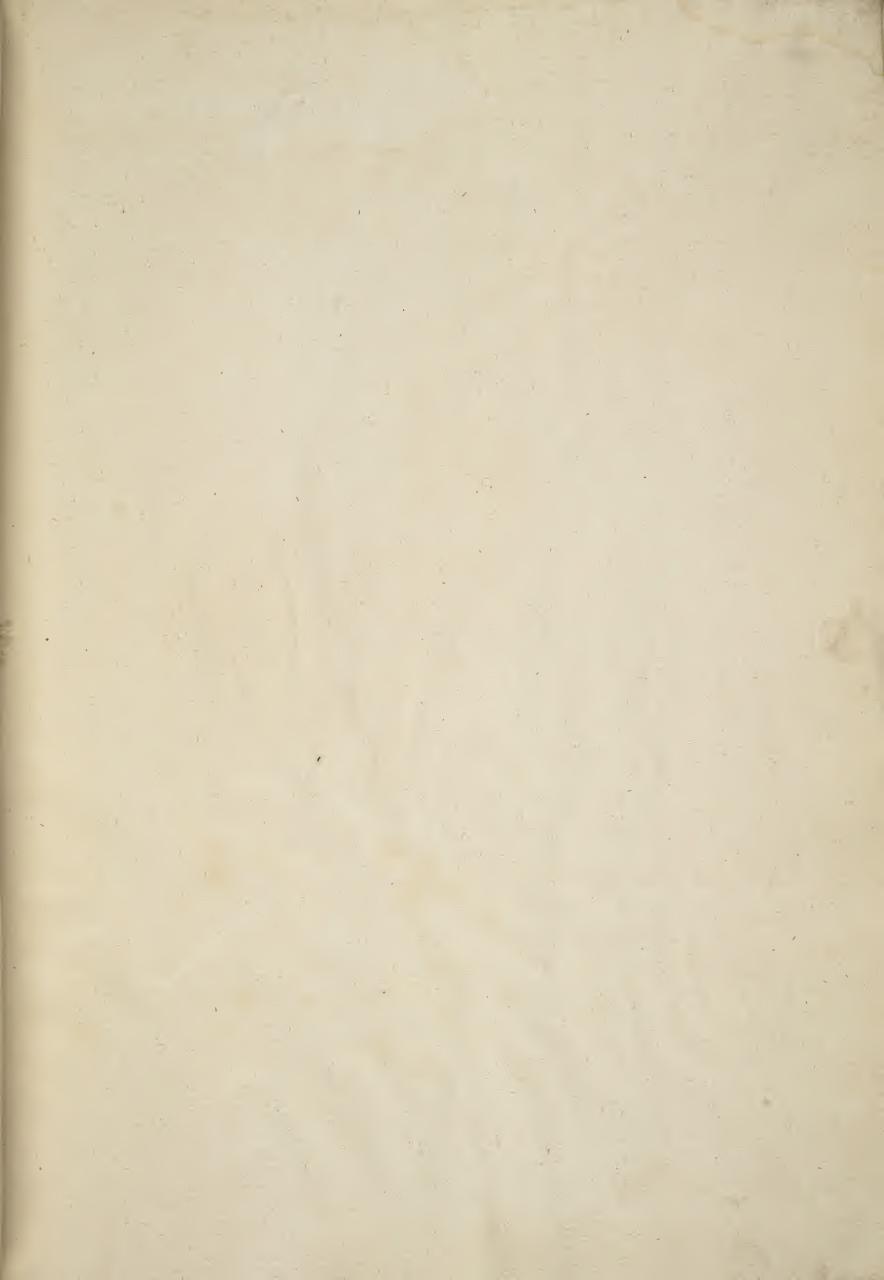


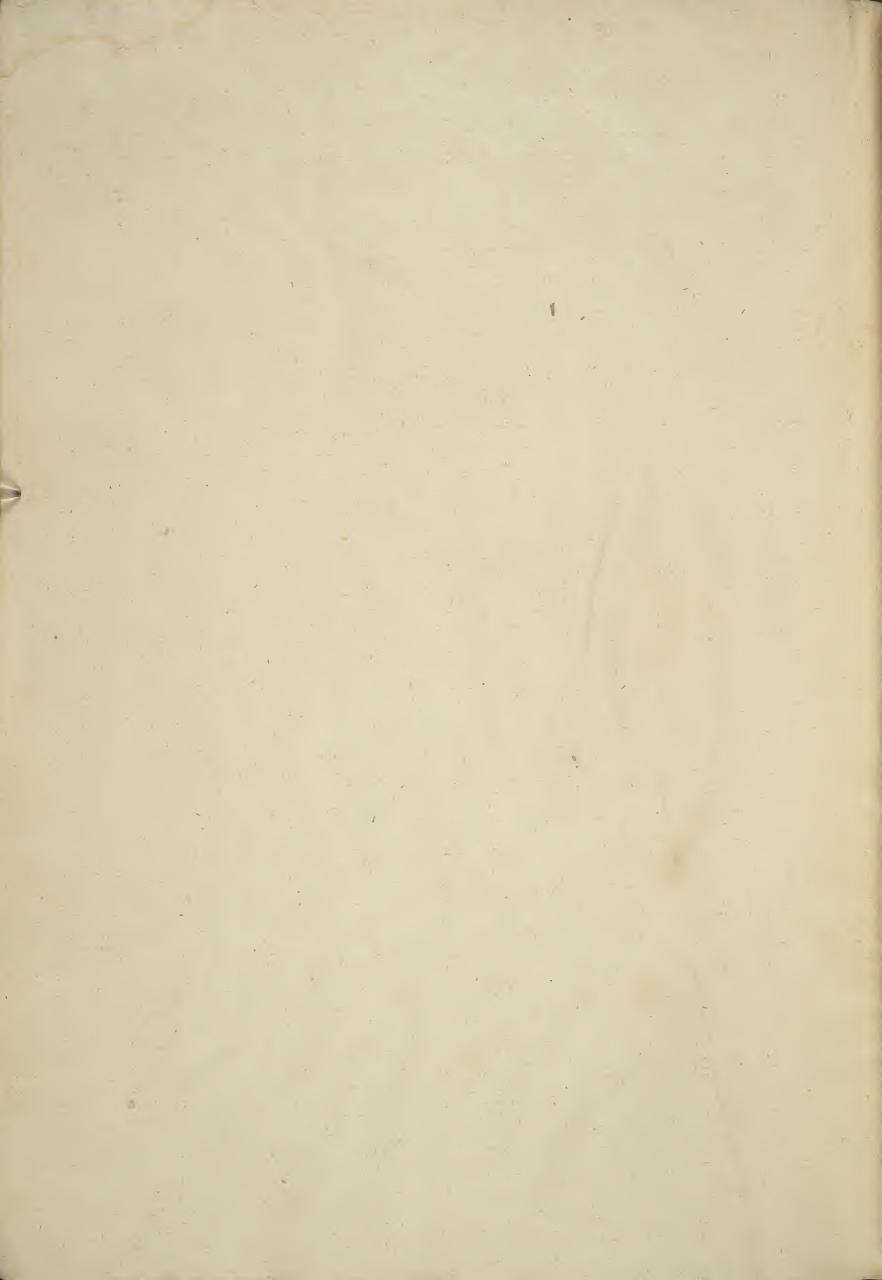
Preffazzione.

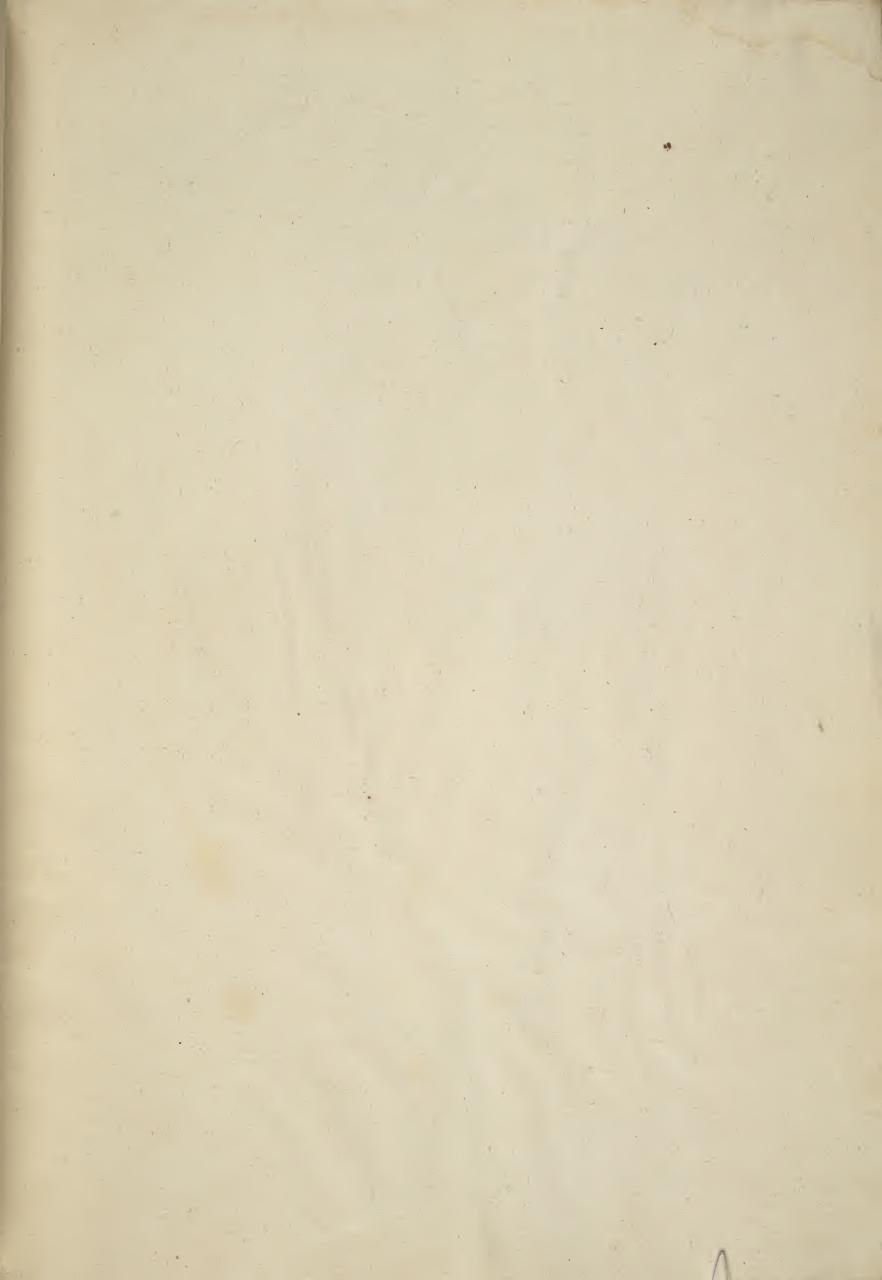


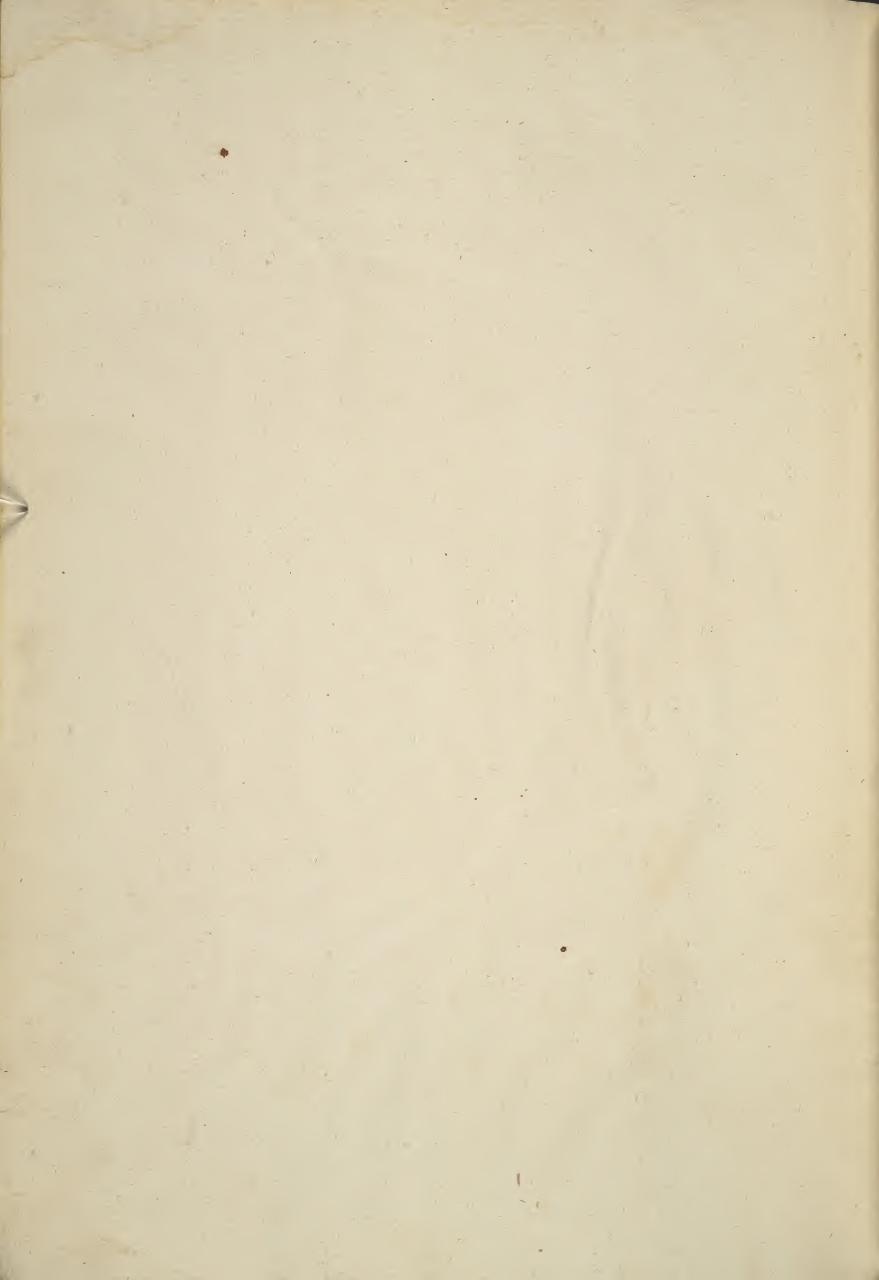


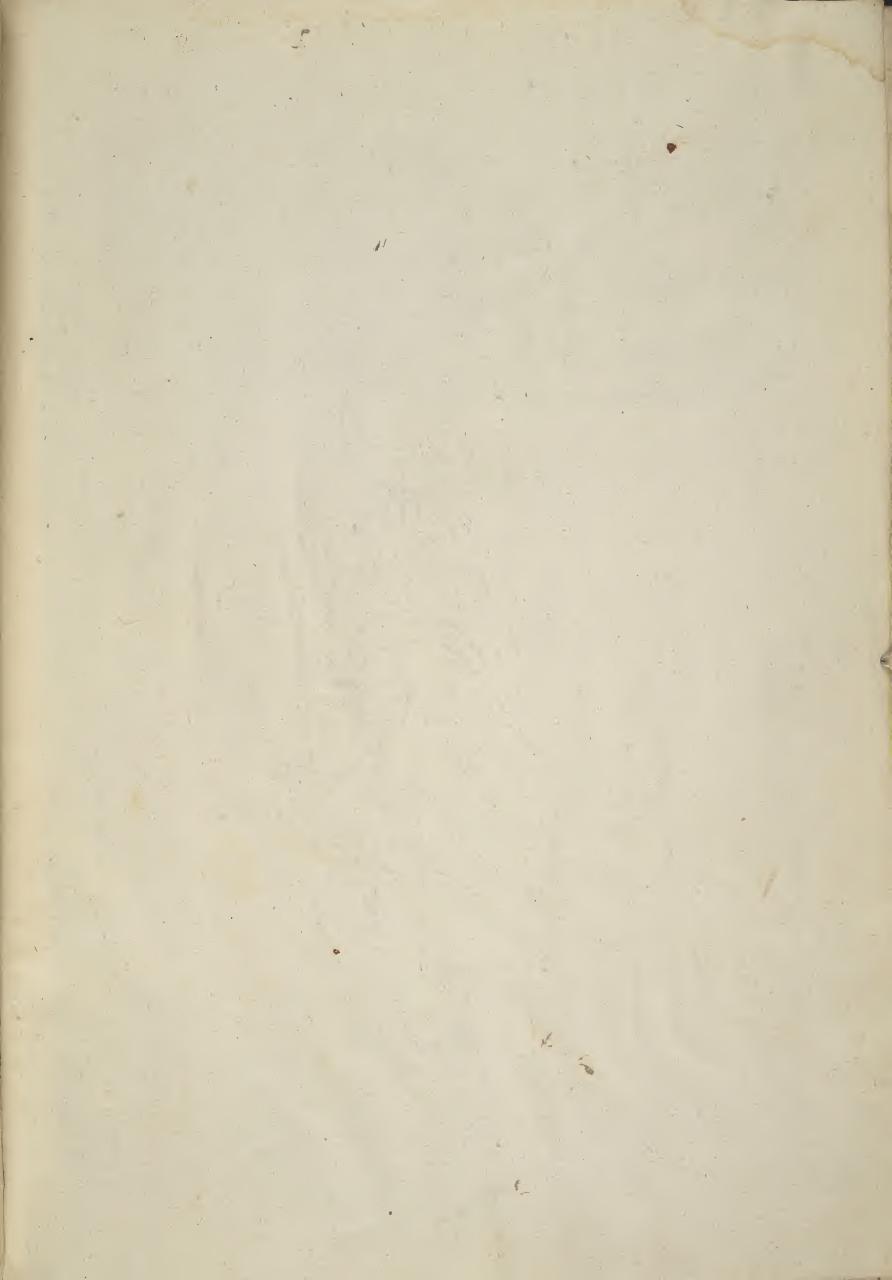


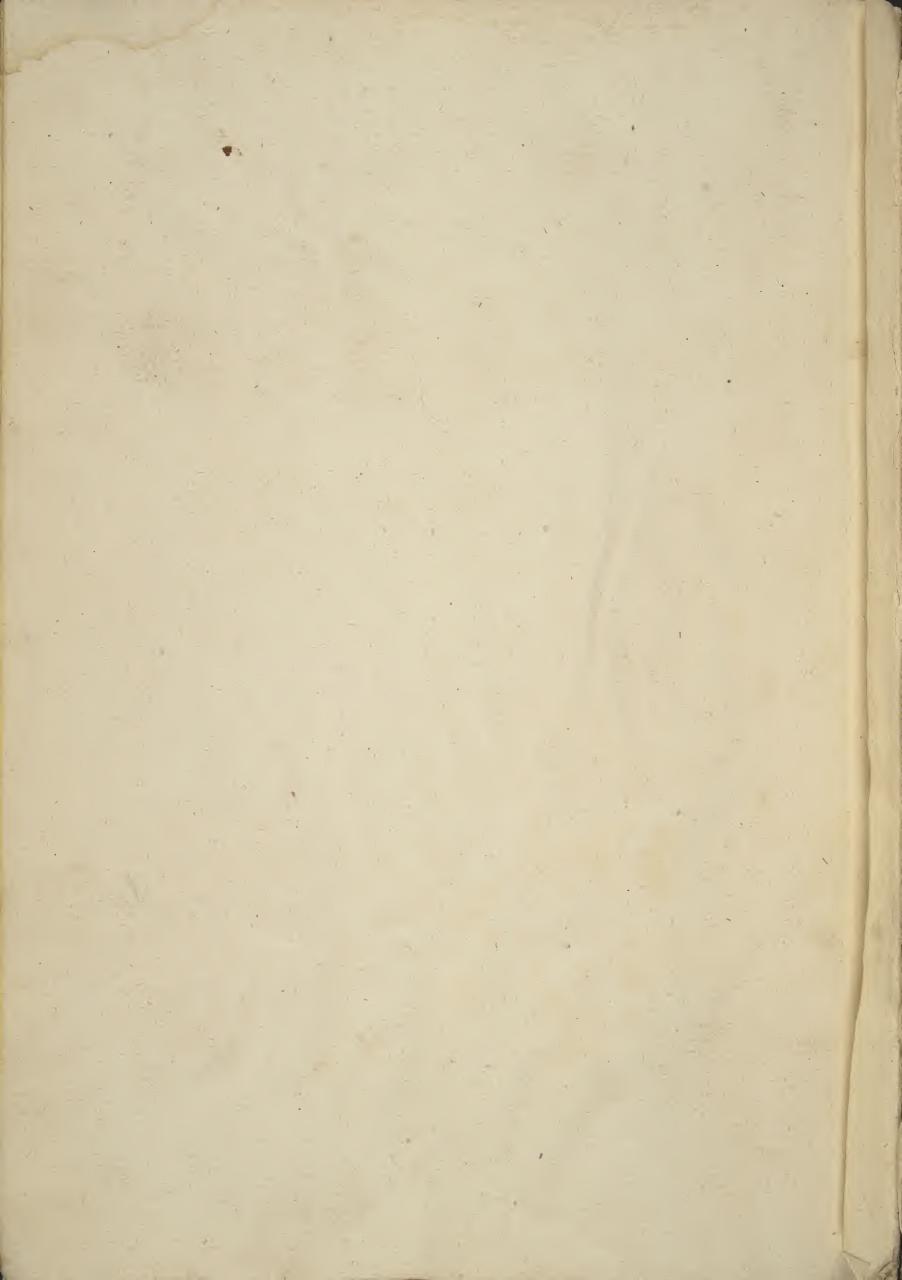






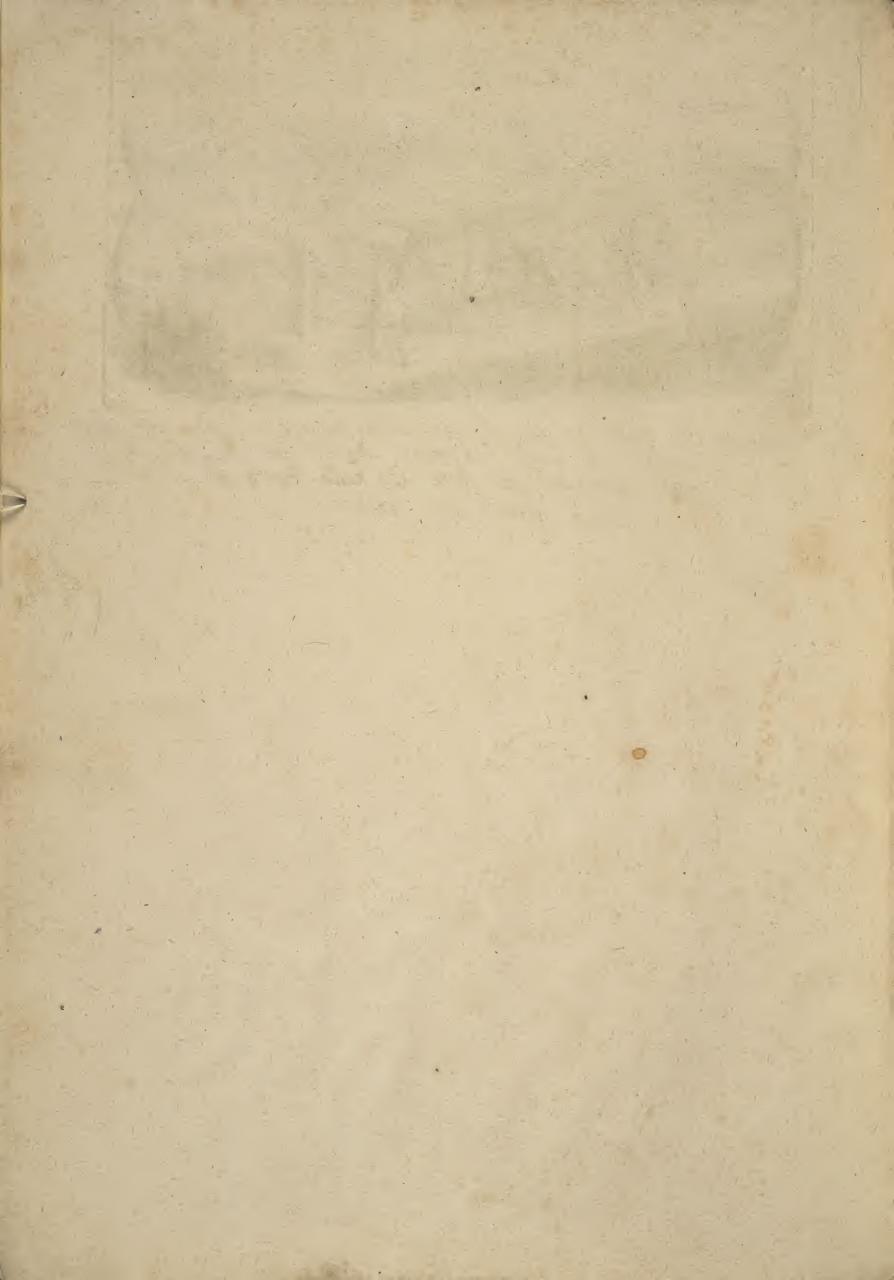


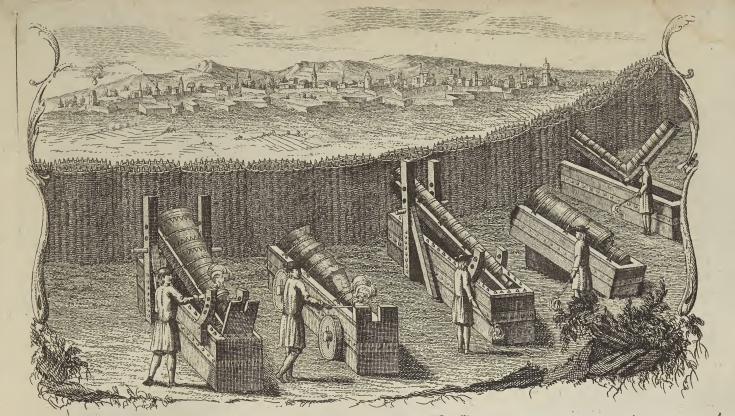




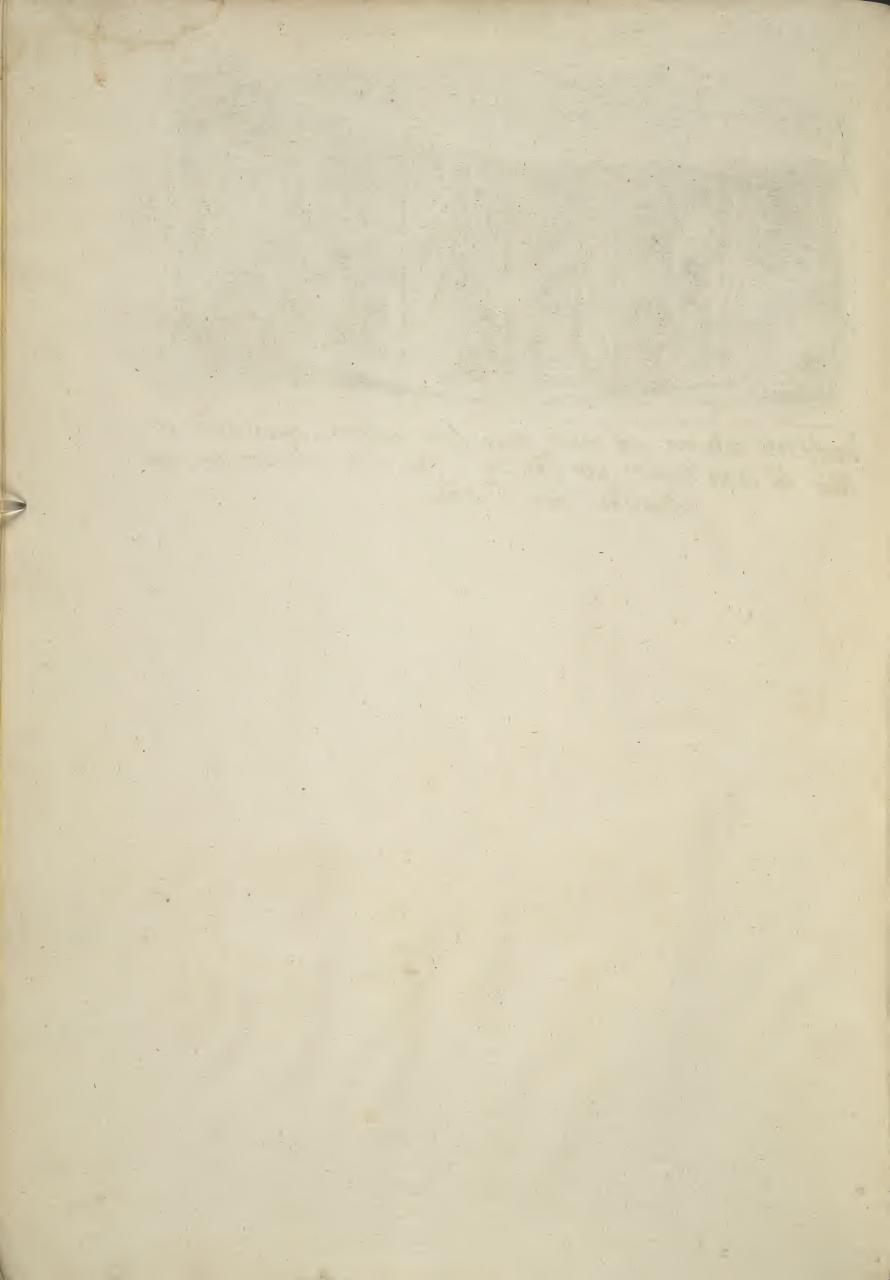


Trimissimi Jubi imaginati per far uso della Poluere a Scopio paco dopo la scoperta di quel fennomeno uenduti elai ledeschi alli Veneziam per farne uso nella quera di Chioza portato dai senoesi-



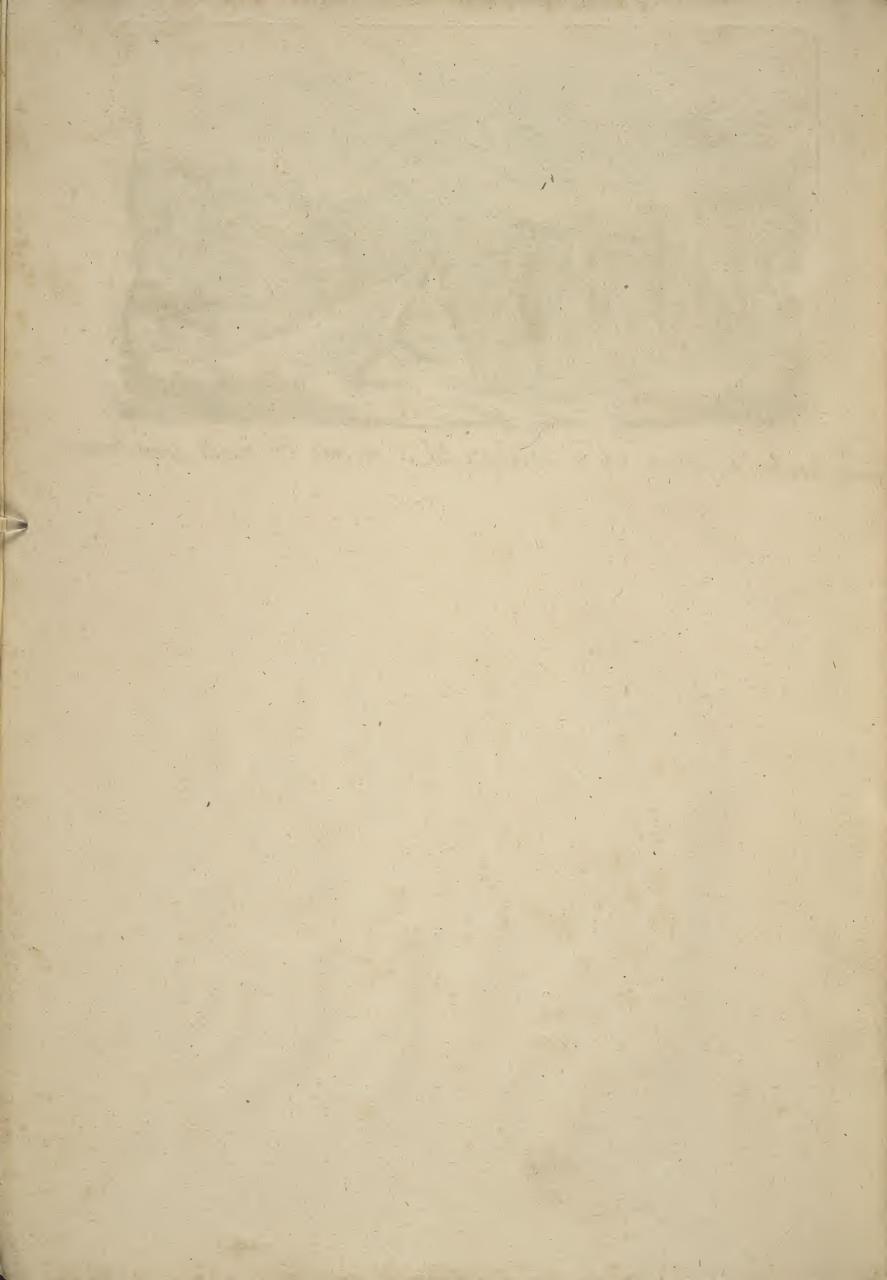


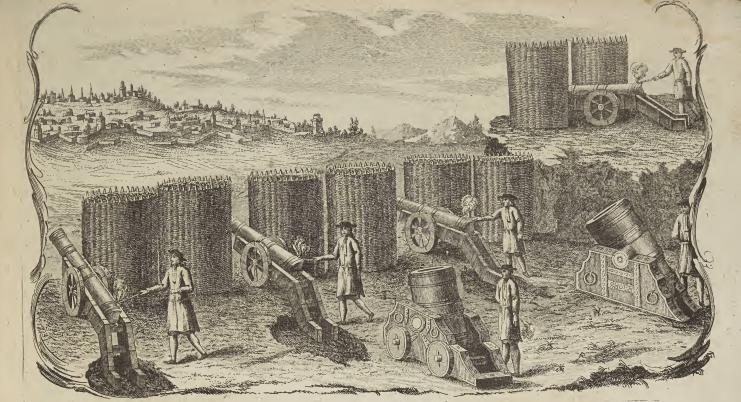
Arriolierie deformi col modo delle loro rimonte Imacinare al lador del Jecolo Xquarro per flagellar le Cia a sur abbitationi con compi slanciari per l'aria



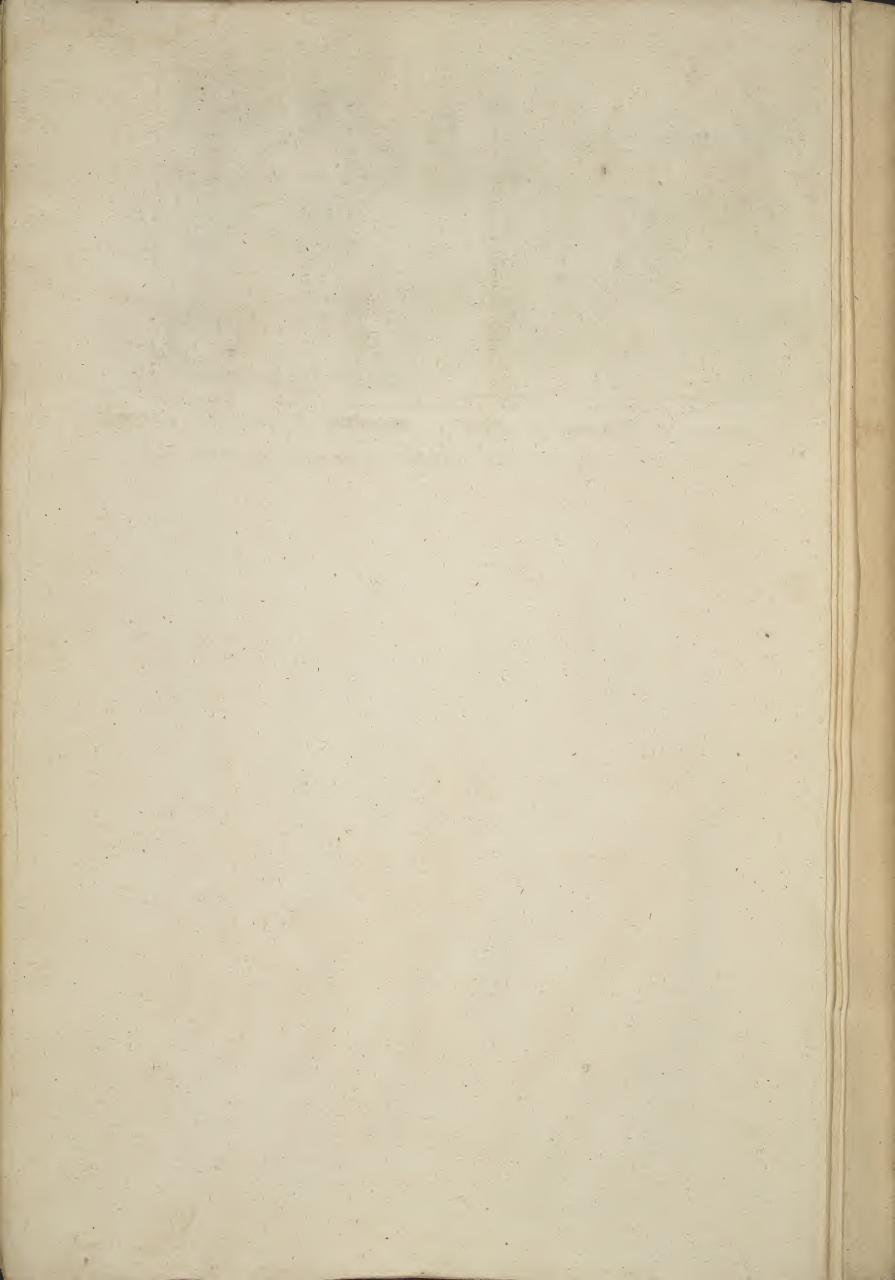


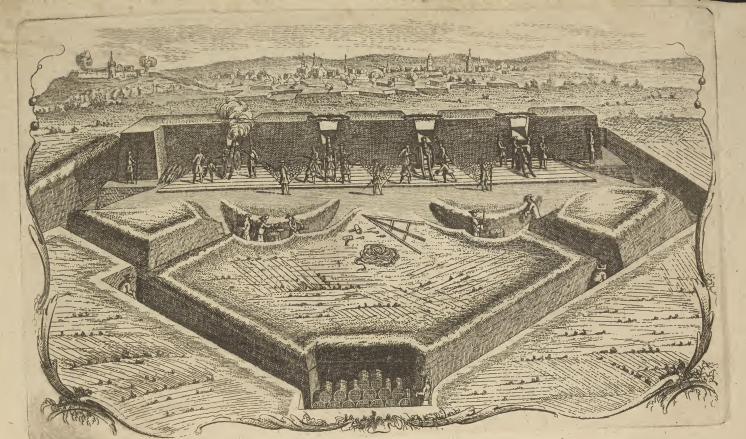
Primis: Accobin à Micia ed a scierper, ed il metodo col quelle eran serunti



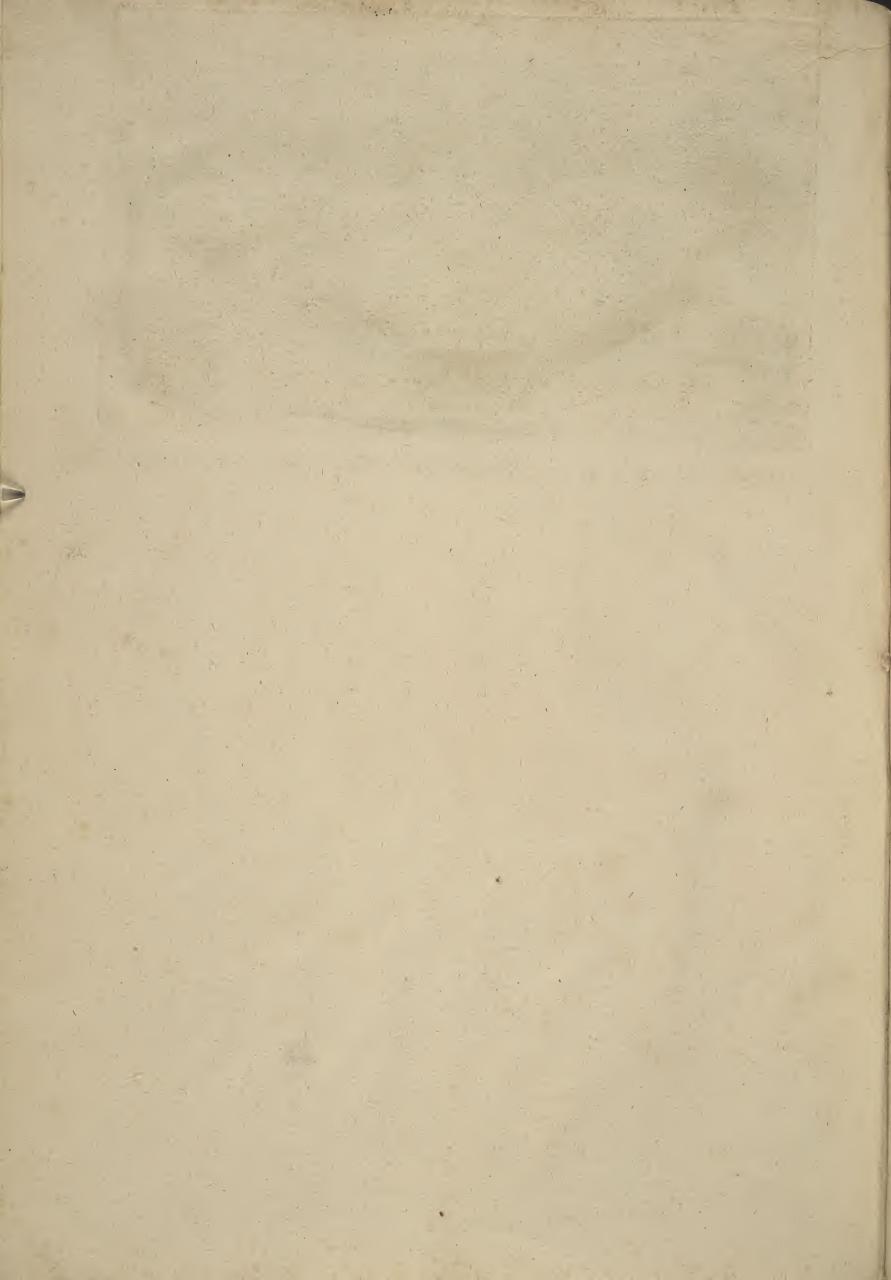


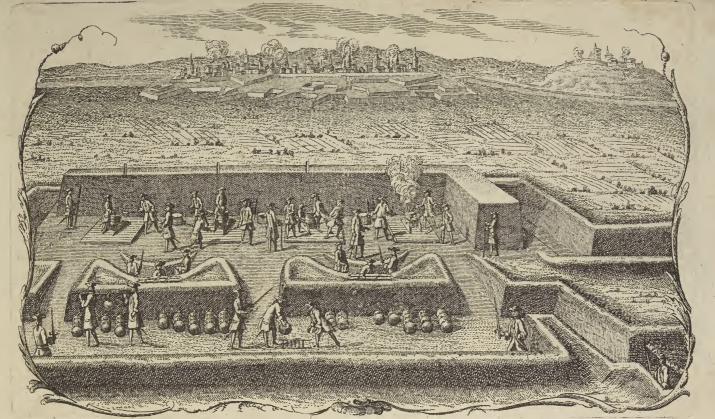
Annia Batteria de Cannoni, e Mortai mentrate e Servite Secondo il sistema- accostrumato nel Secolo Decimo quinto



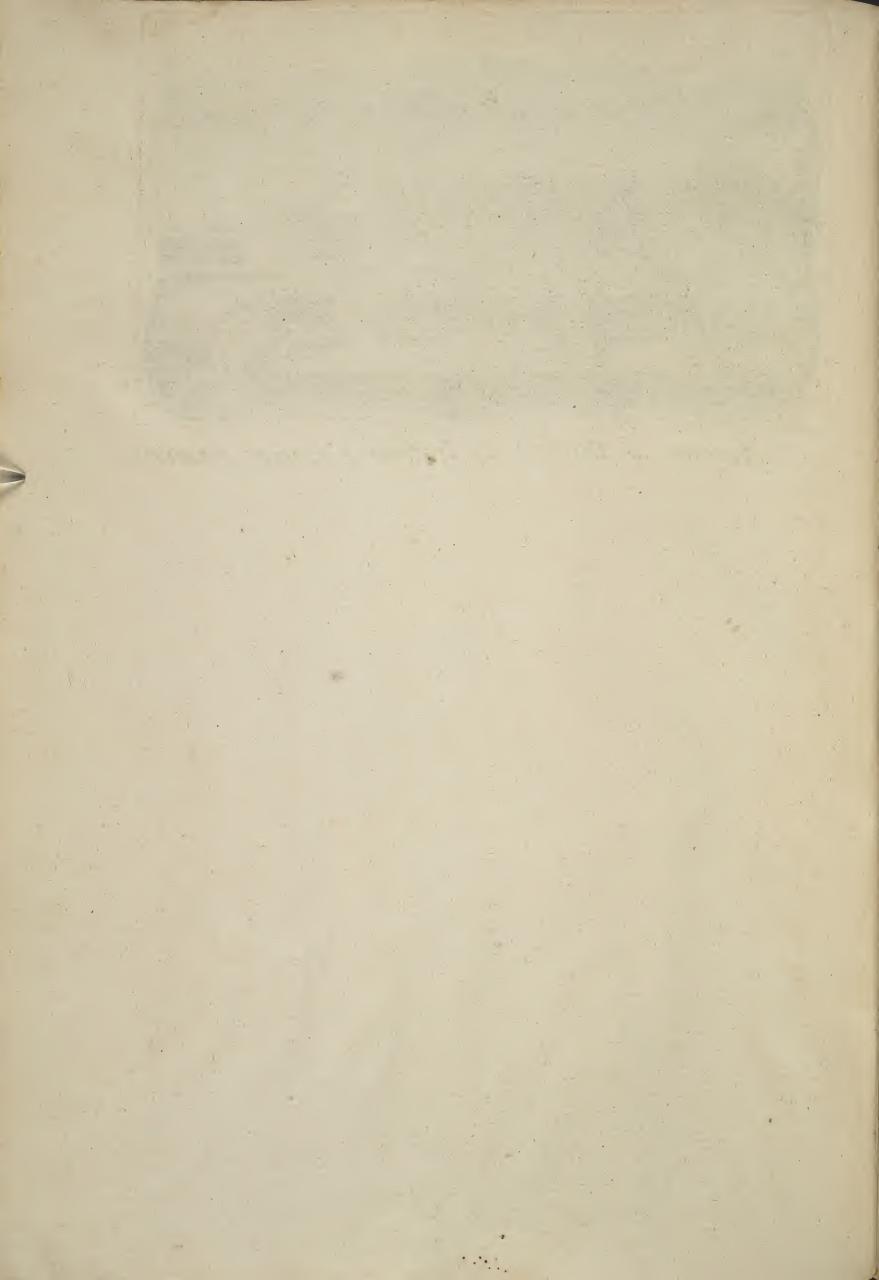


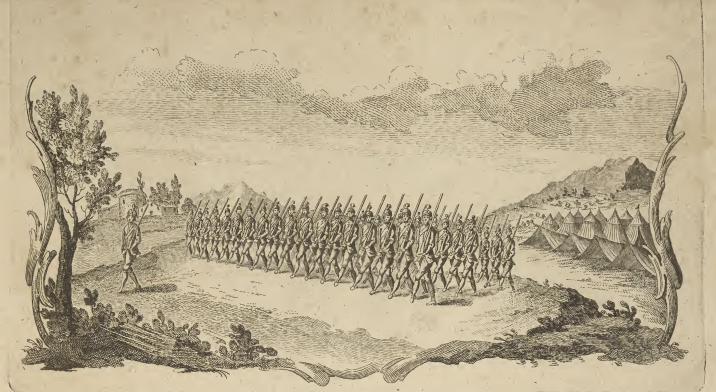
Battevia di Cannoni moderna coi Suoi vidotti per le Muniquenz



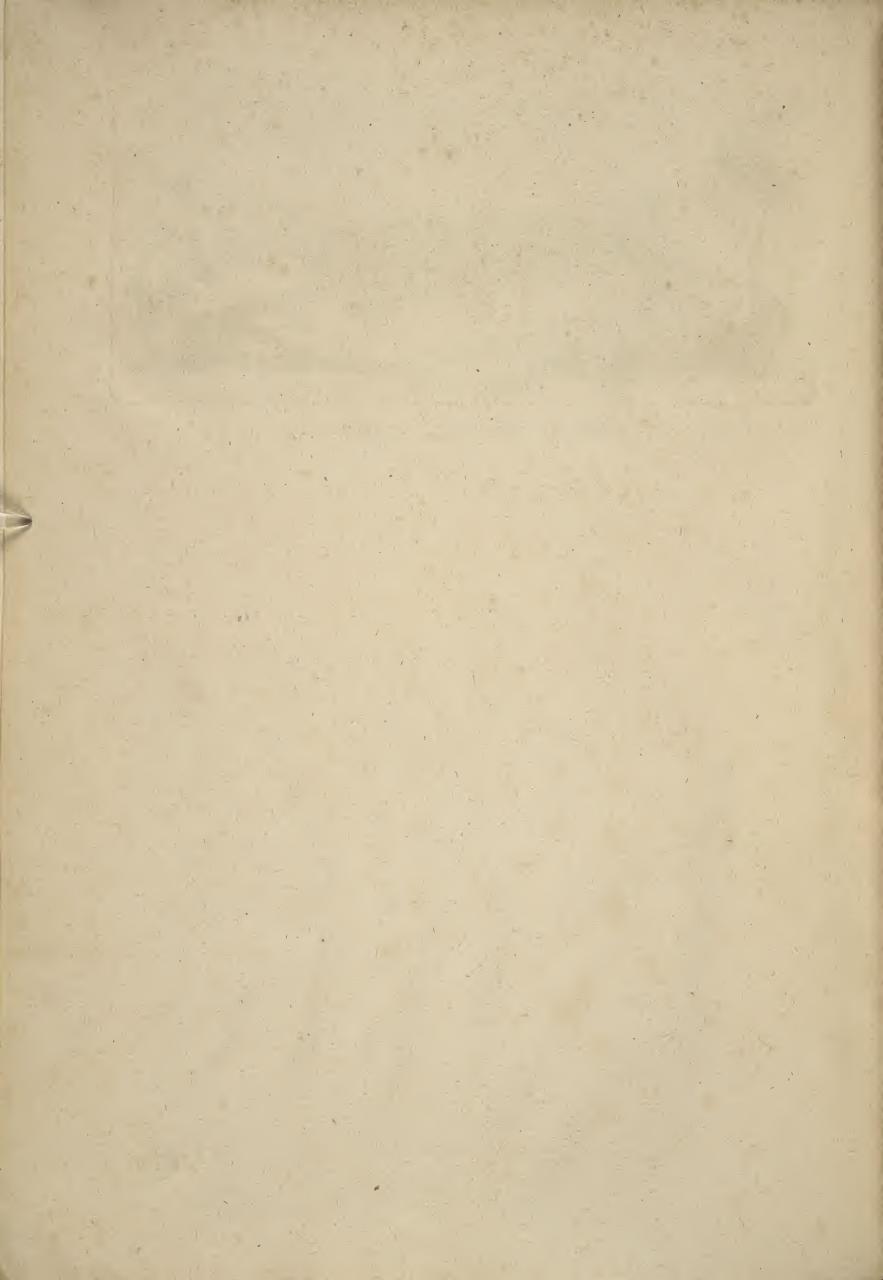


Batteria di Mortai o Sia Frabochi a Bomba moderna



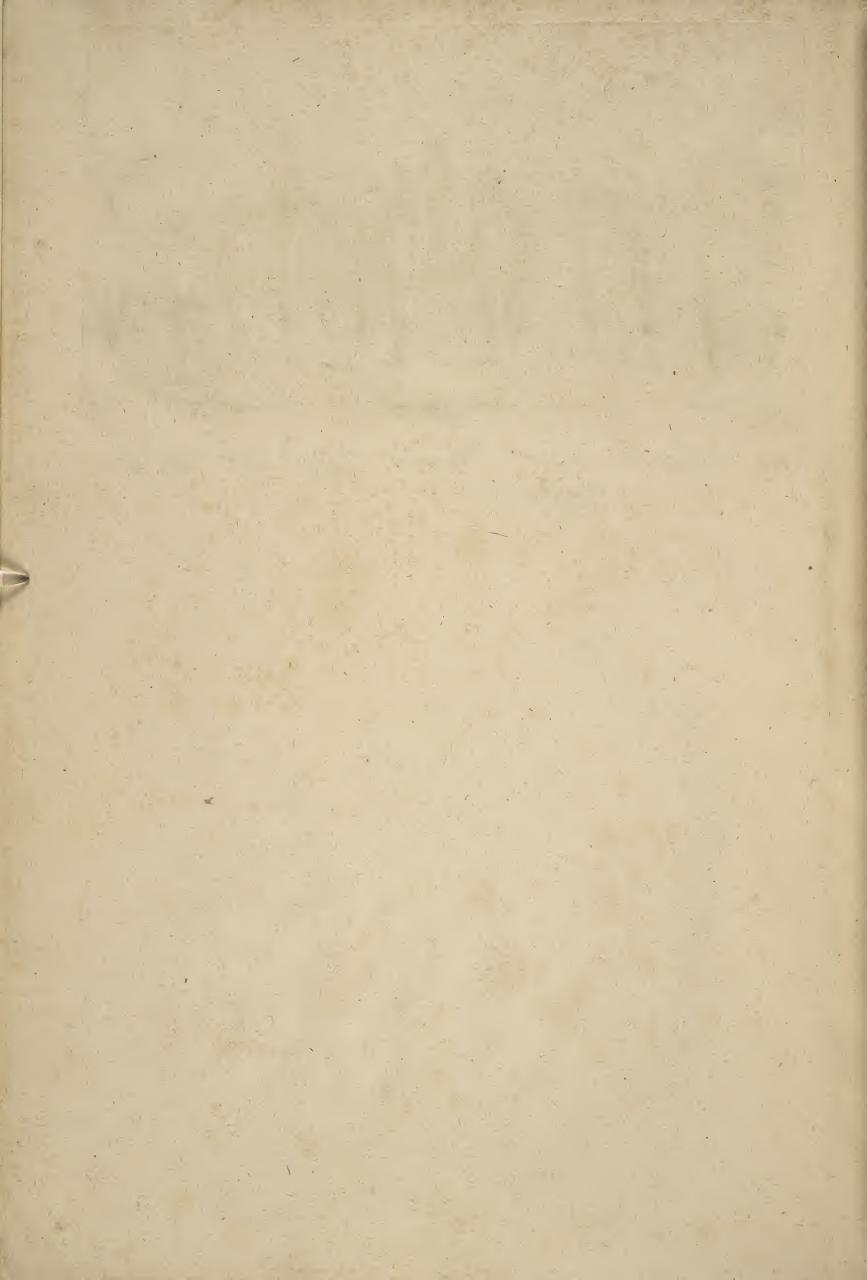


Marcia d' Vomeni Militari regulata.



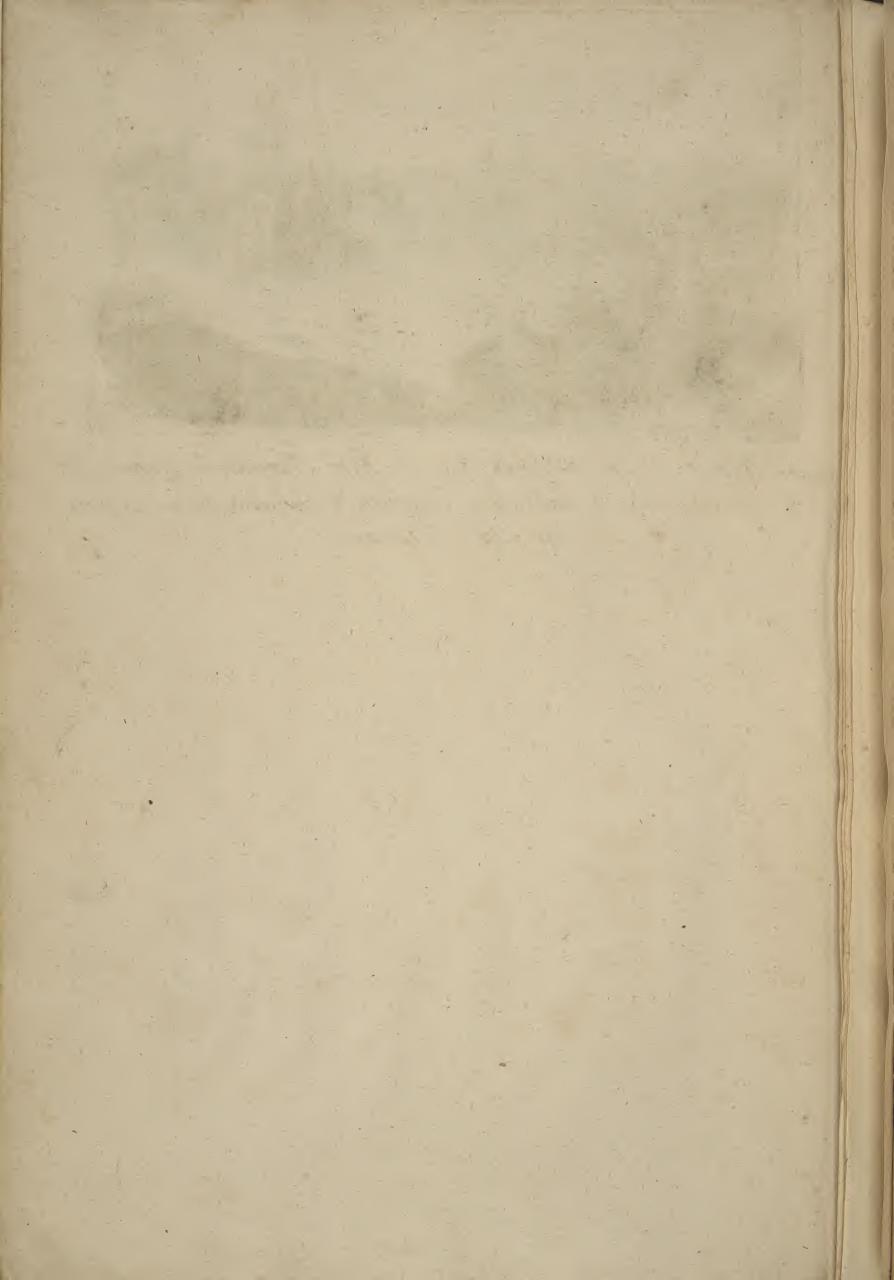


Sistema Inglese di Servire li Cannoni Leggeri Sull'alte dei Beogimenti



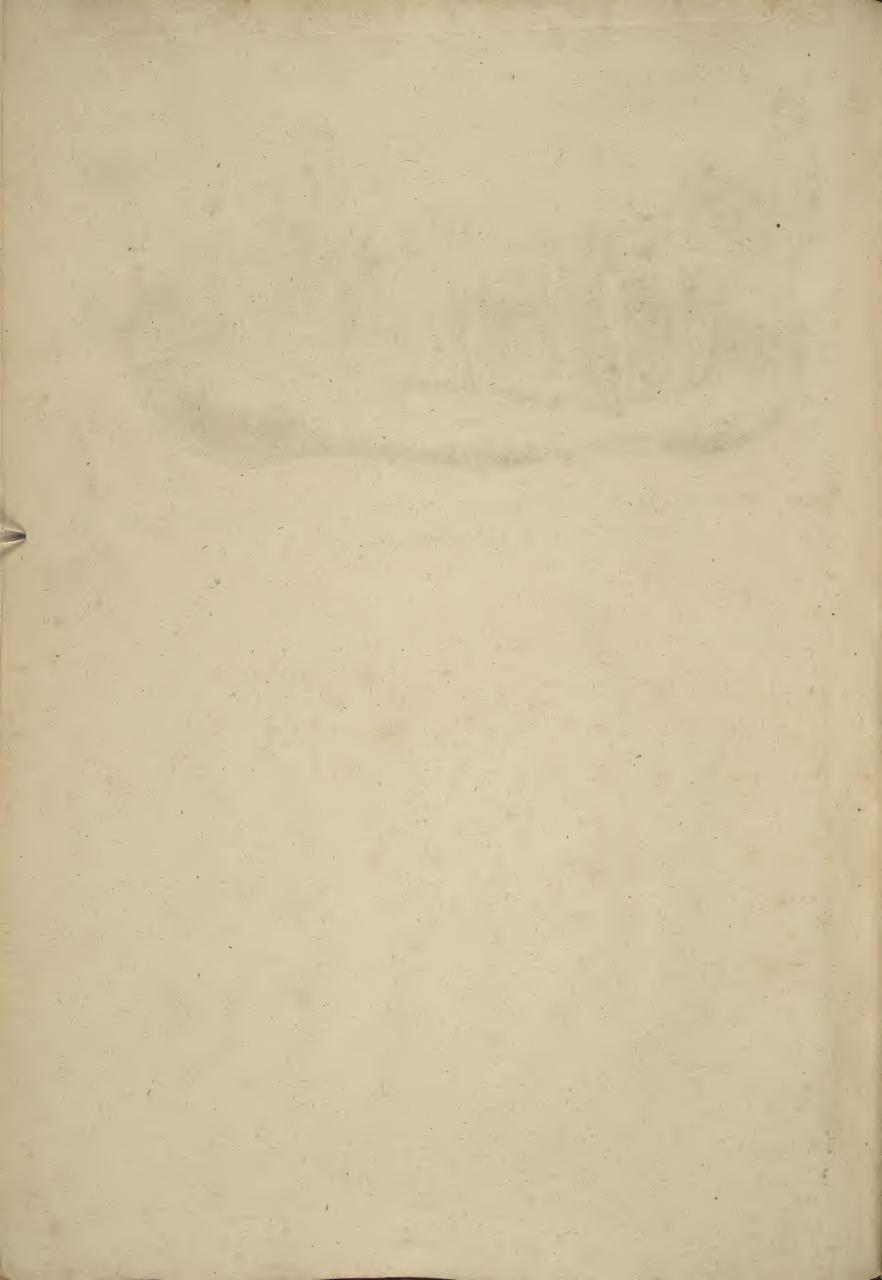


annon Oridore Sevuito correndo come le Loste Mangian do grunate ed la cartocio o sia a mitraglia Imaginato e fintuo samente esequito dal Sopte Posperoni.



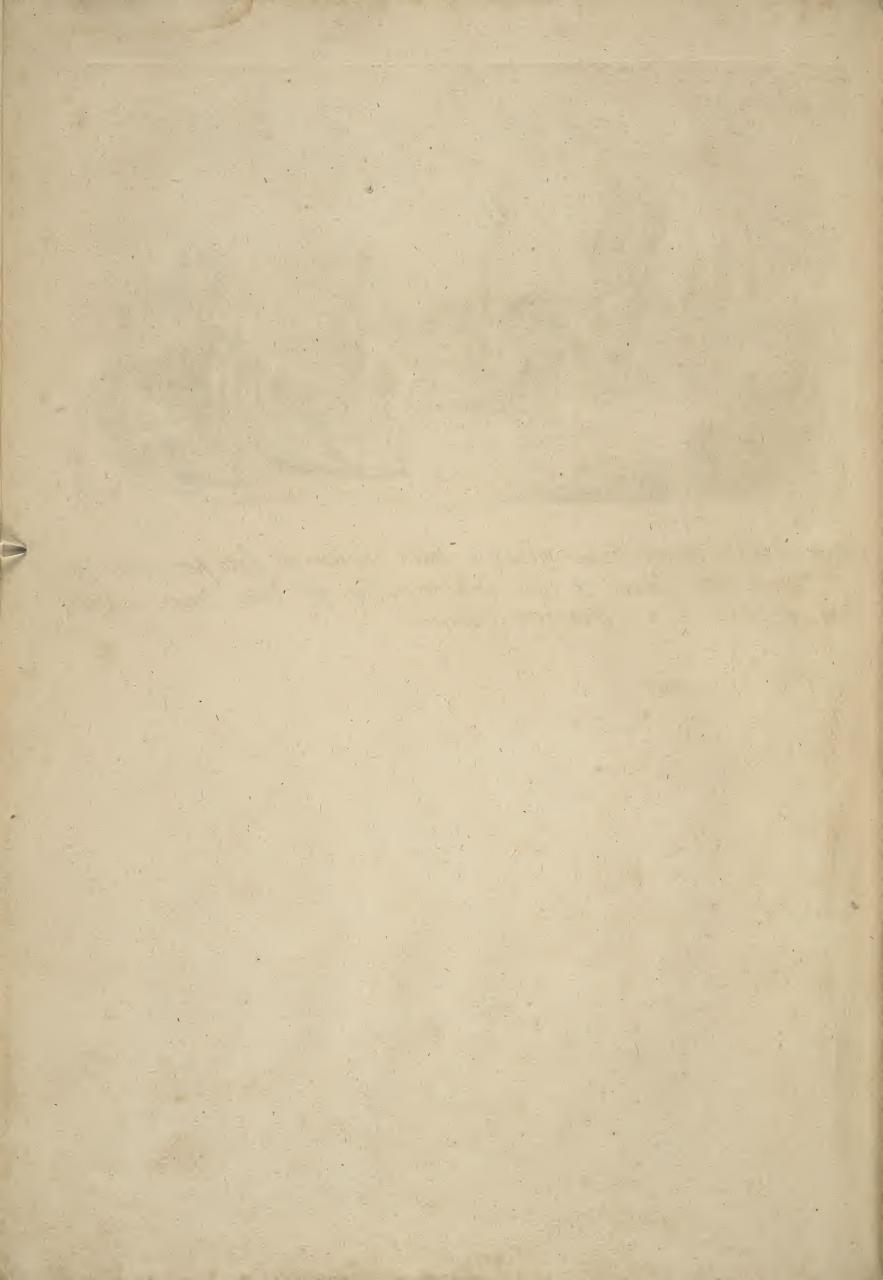


Cannon Corrente Serviro coll'impiego di solli sone Artiglieri e con magi



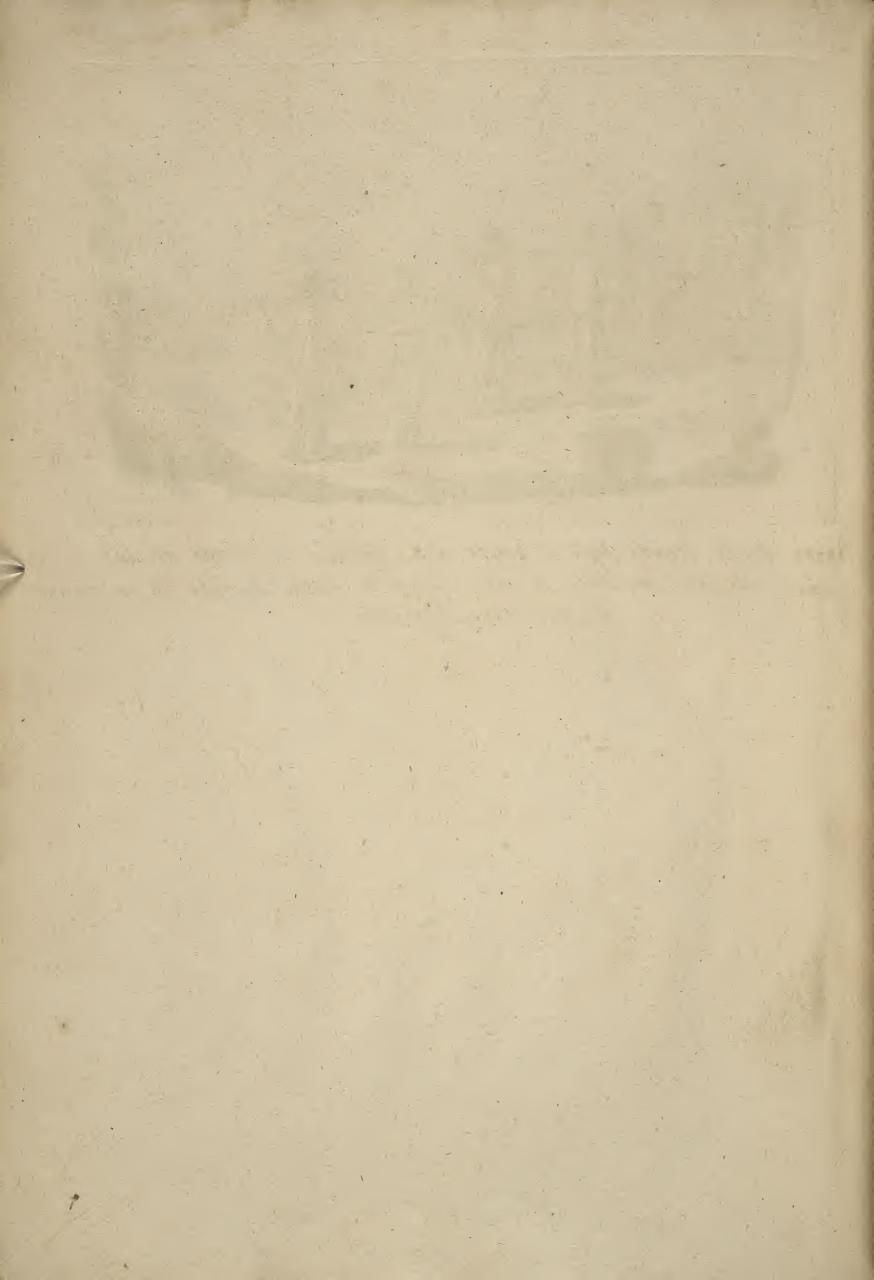


(annon da libre tre di Balla montaro Sopra Caualetto di ferre portatile Sopra la Schena degl' Vomeni in vyni luvio accessibile alle Vomo Servira a granta ed' a Cartozzio d'I snuenzion Jasperoni



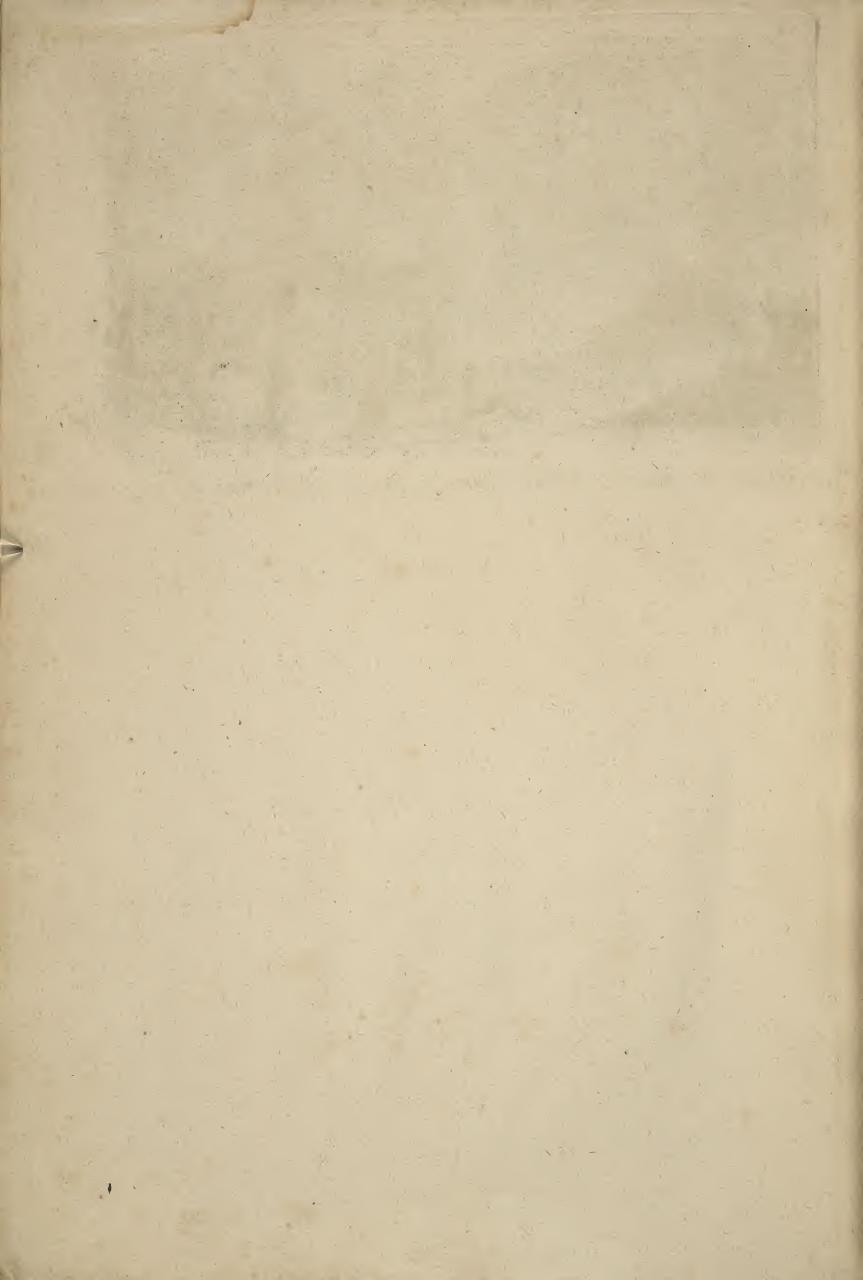


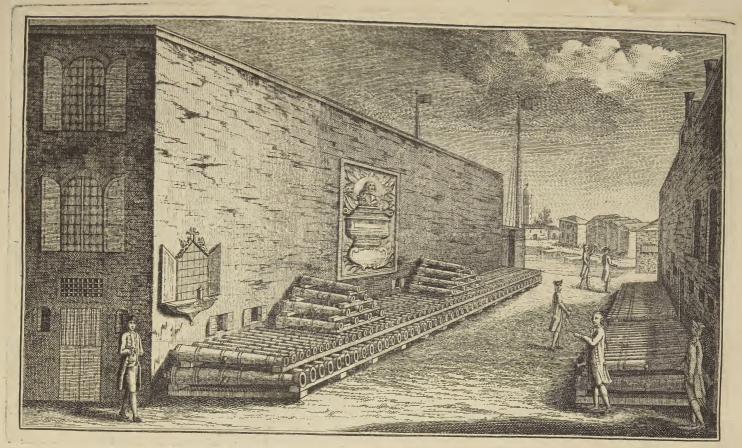
Cannon dimle Servito some le Brocia decl' Vomeni Manciando oranata e con Cortozzi col qualle son tratte in un ri esperimenti, uenti seaviche in un minuto d'Invenzion Pasperoni



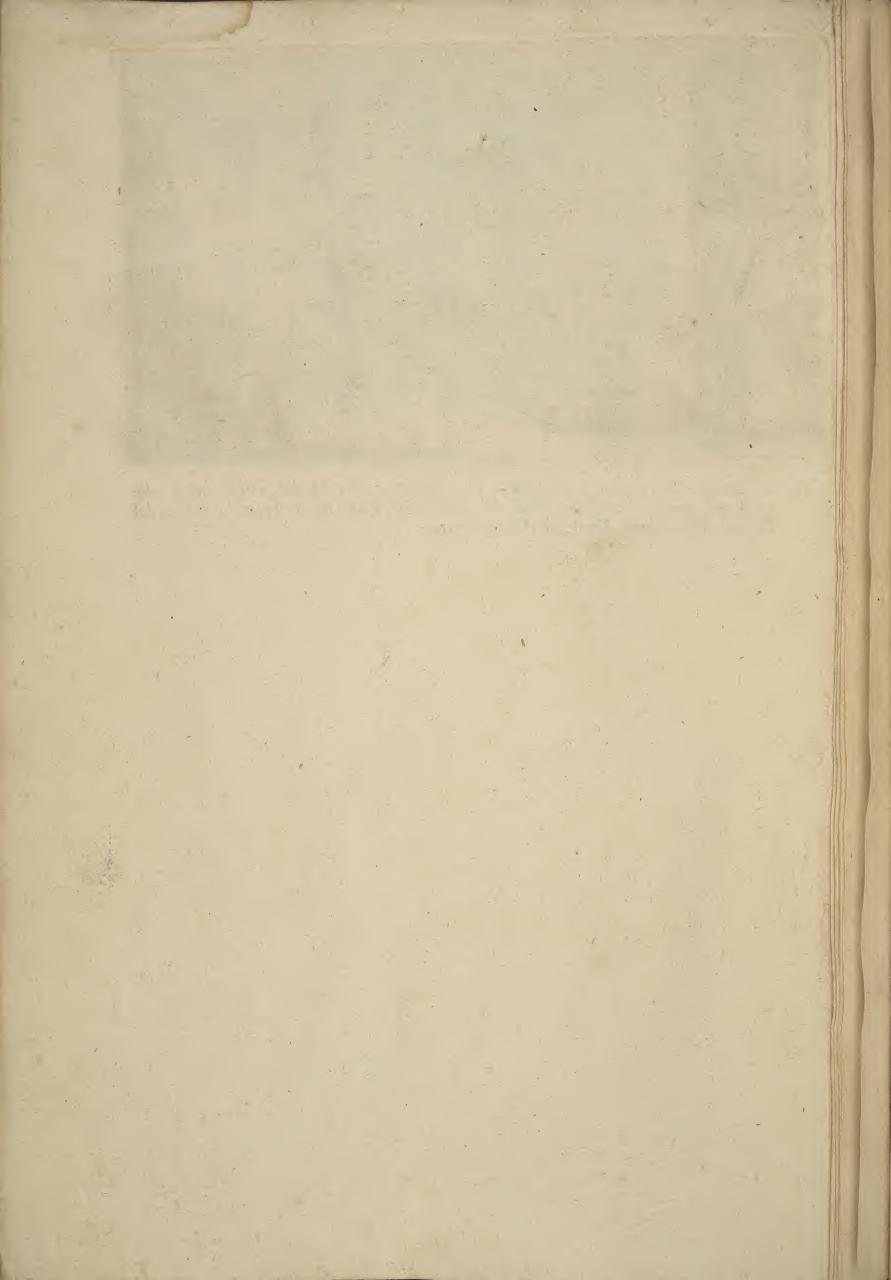


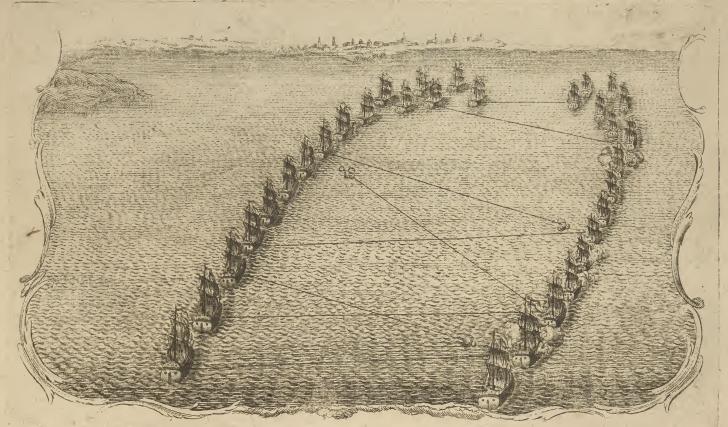
Imboscata coi Cannom Serviti Sopra le Bracia degl' Vomeni.



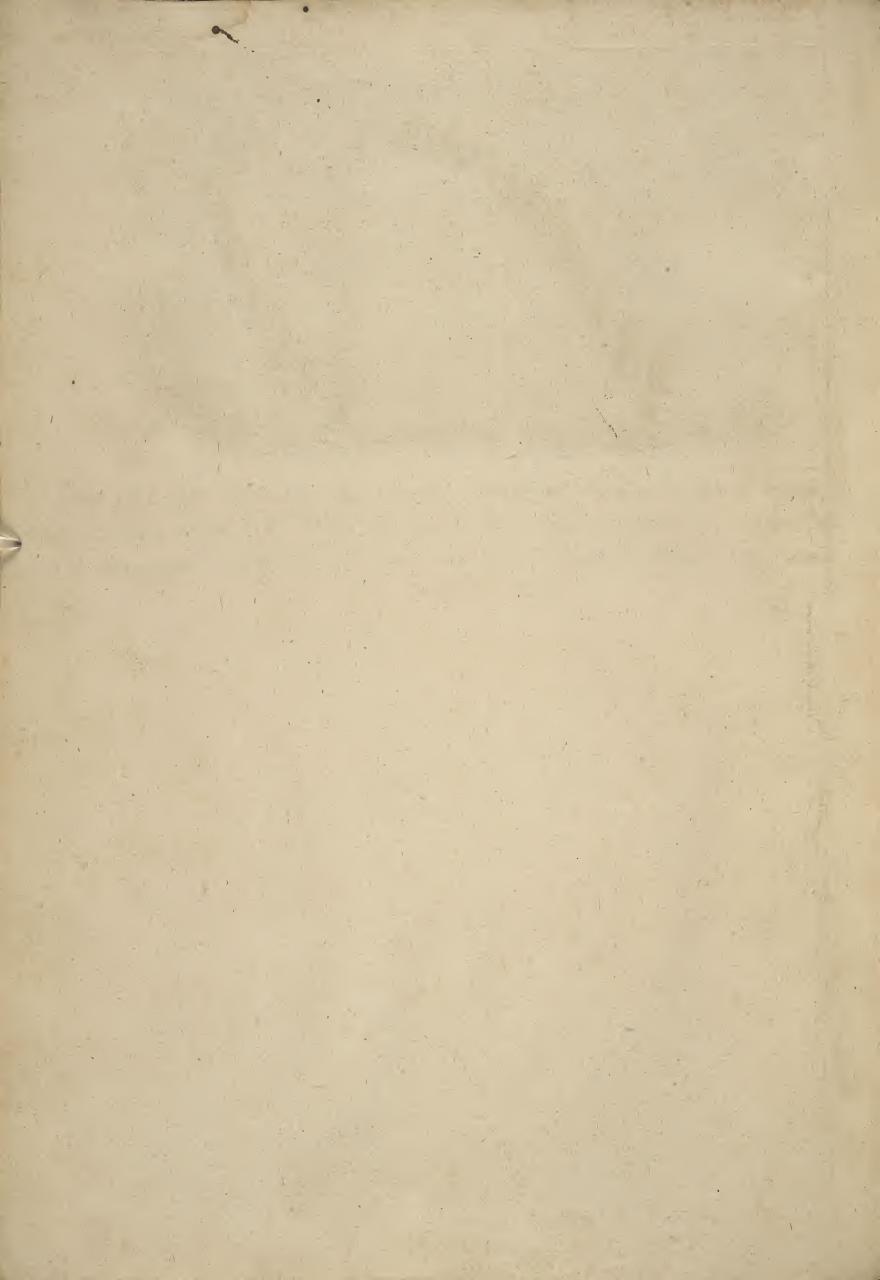


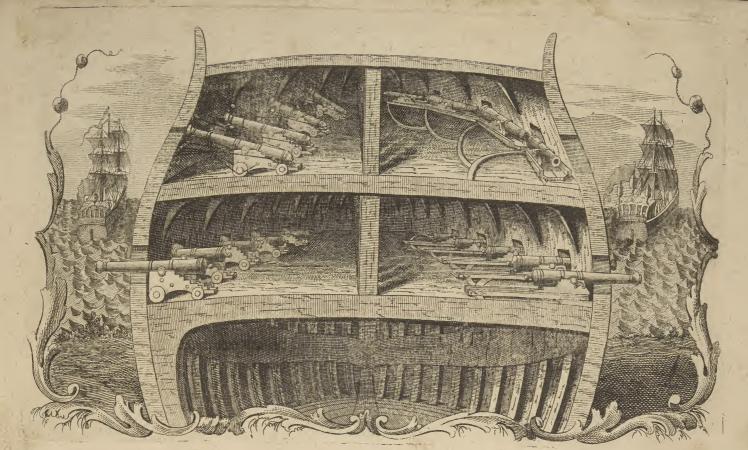
Veduta interna dell' Arsenale nel punto di discendere il Ponte del gran Restello colle spalierate grosse Artiglierie satte dal Gasperoni Sotto ed in saccia la Statua del Celebre Maresciallo Conte di Scolembourg.



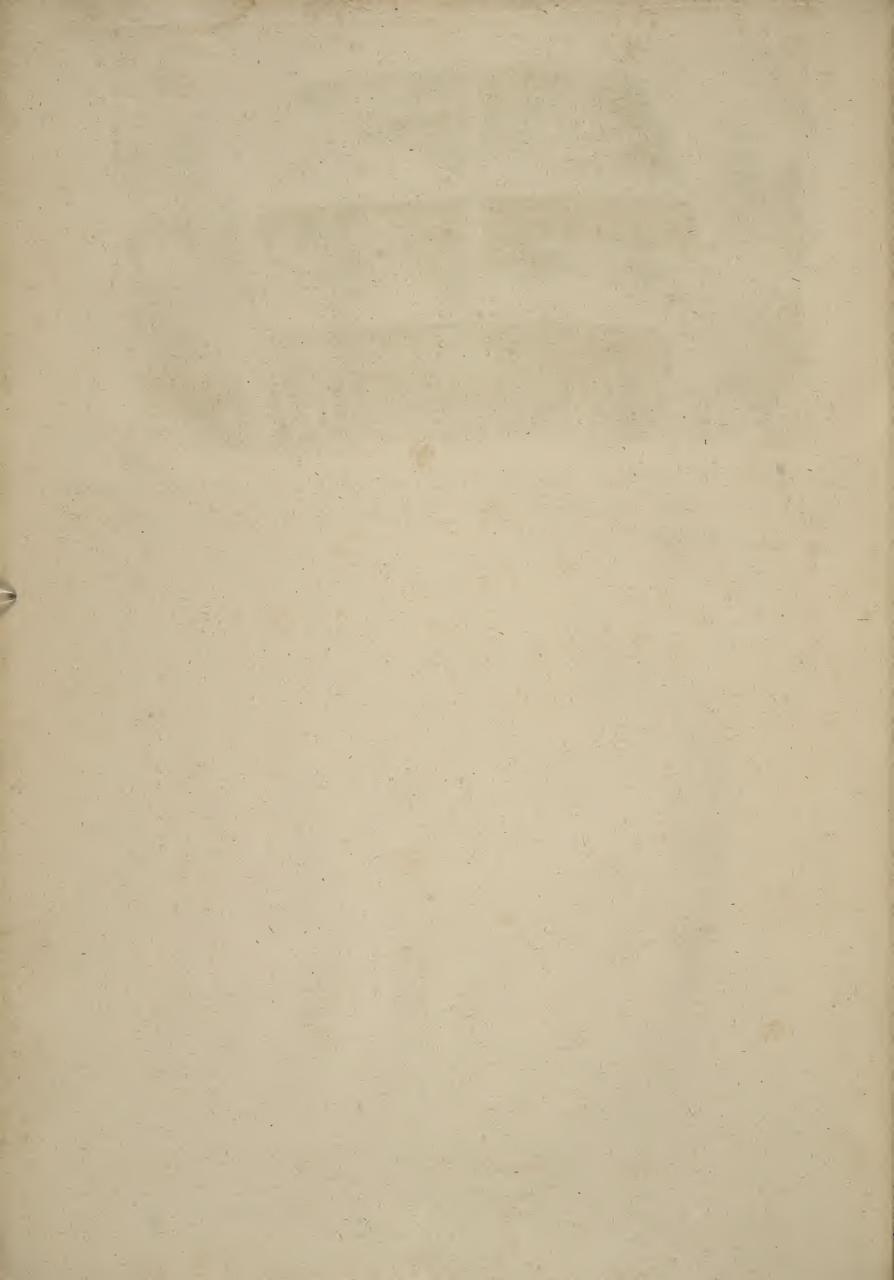


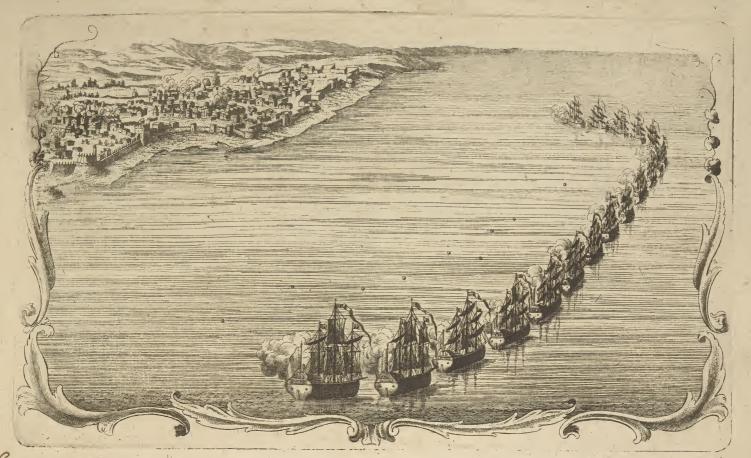
Metro do di usar le Brombere voi Cannoni Comuni all'armo delle Navi Imaginato dal Pasperoni in sostituzione alle Balle Bouse inventate dalla mosto avecluta Mazion Juncese, per evitave il previolo del gran fuoco she nichiedono l'anvientamento delle Balle medesime.



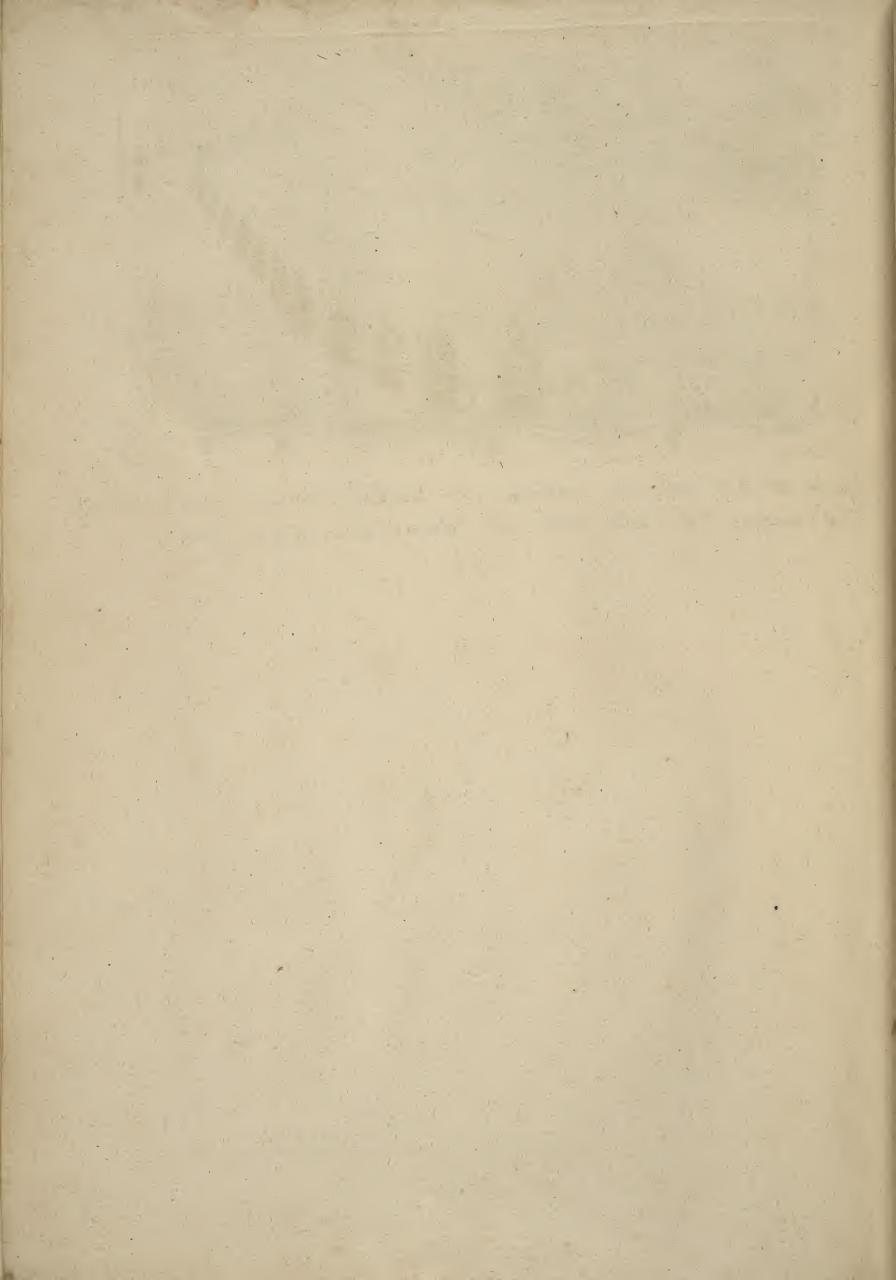


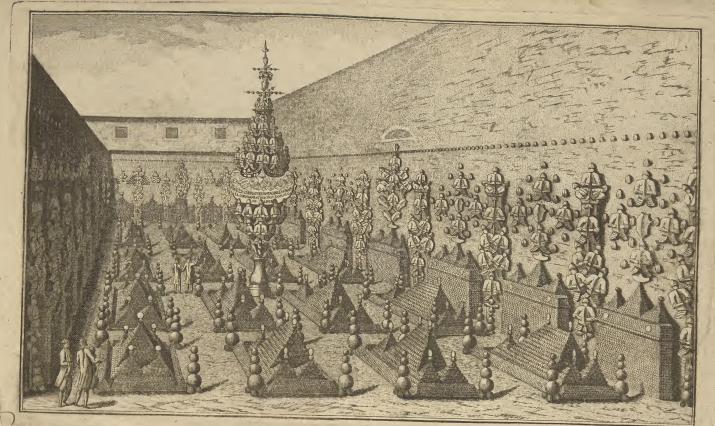
Muono merrodo di montar le Artiolierie Sopra le Nain Imaginato dal Jasperoni infinitamente più occonomico più siuro nei sumicosi Cimenti e più suelto rell'aso e manegio



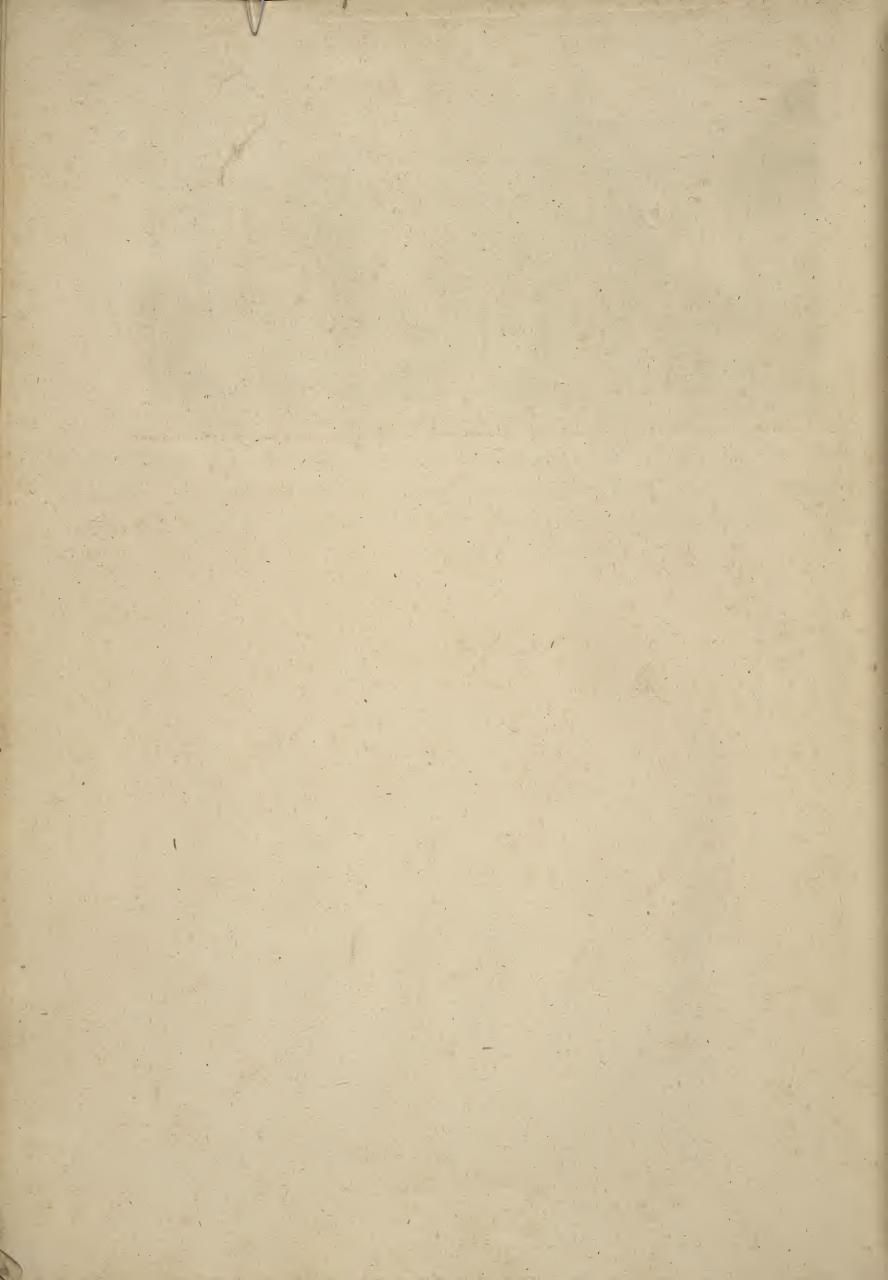


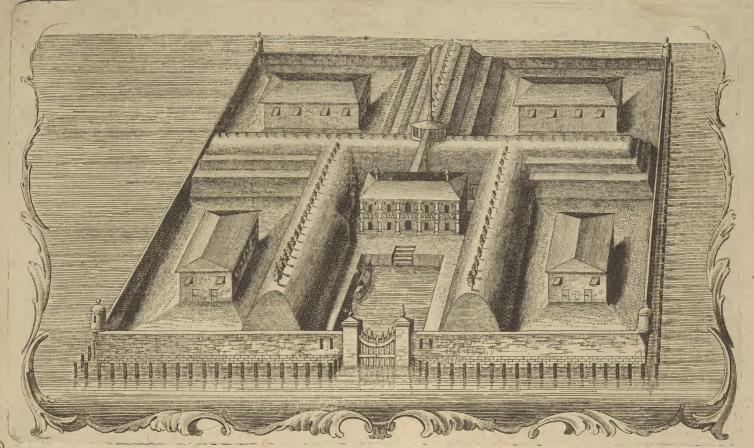
Squodra che bate una Citta manitima cole dismbette Mangiare a gradi di Olleuazione ed ancorata fuevi della portata del Cannone della Battuta Miazza.



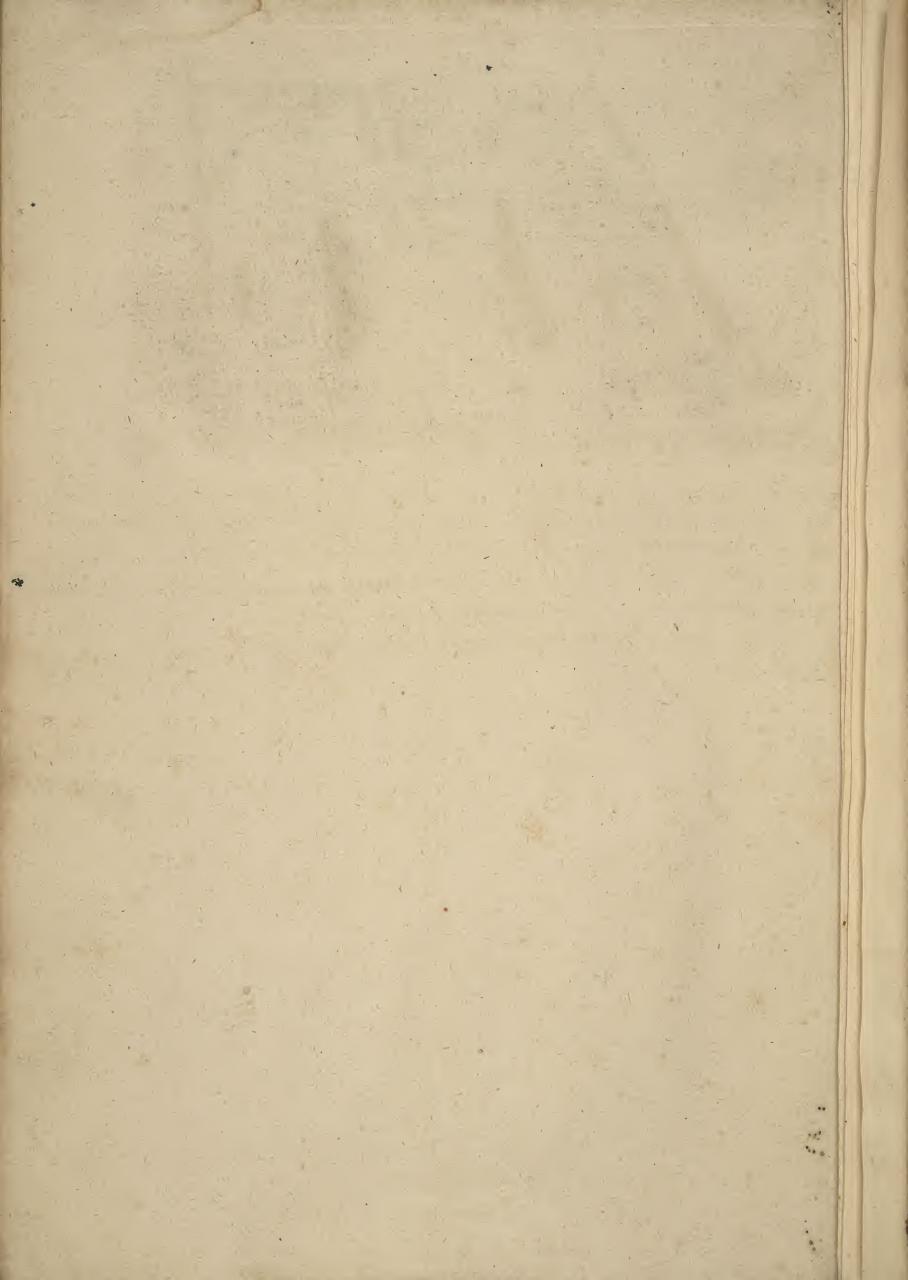


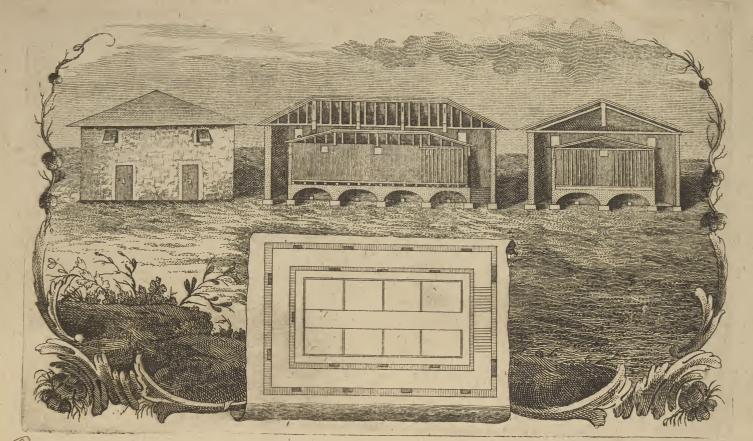
Viordin di Jarro sormato dal Soprasmend Tasperoni alla Penura di Prosepp II c composto di Bombe, Balle ed ogn'altro genere di Juerresto arrioliere Ferres ottrezzo, Non che adornato delle Juoglie tolte al se l'impino all'or che penso di conquistar Venezia



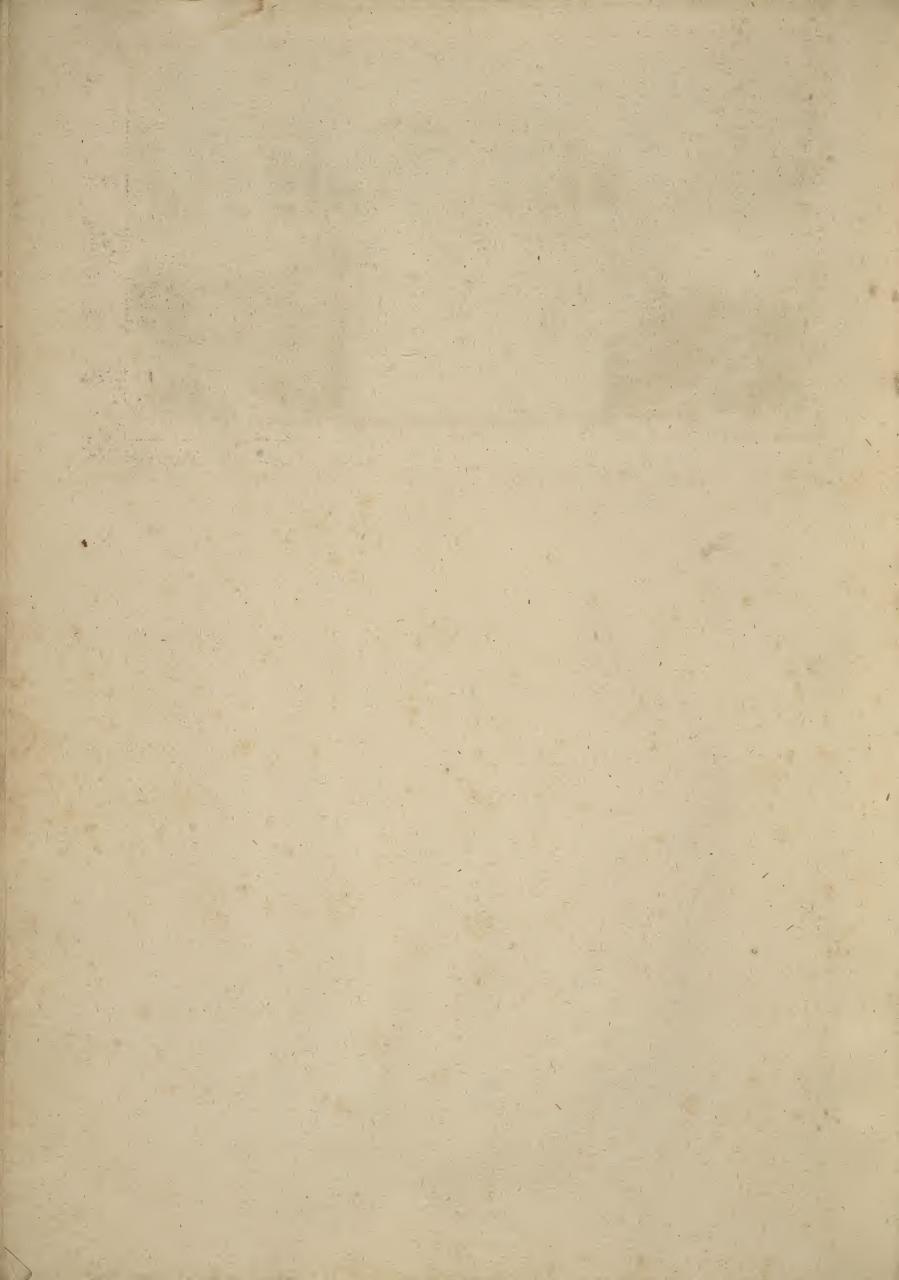


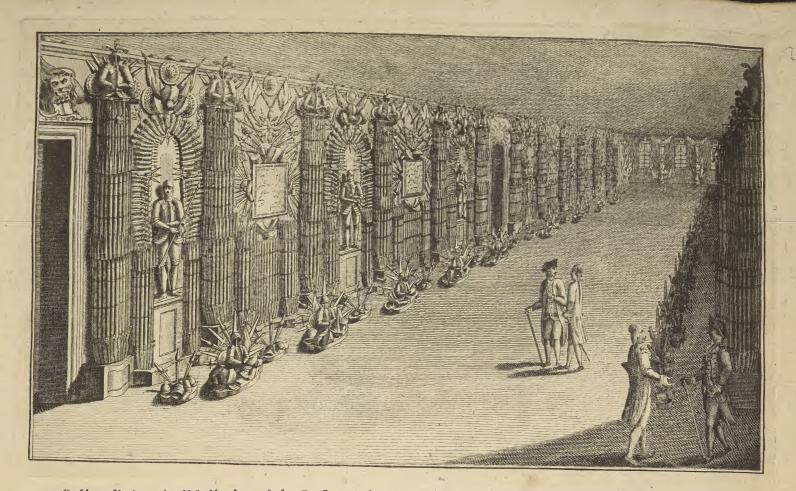
Livogetto del Paqueroni per la costrugione dei Anagazini a Poluere, ora mantai sopra le varie diole, che civionualano Veriegia di tal robustazza che accadendo l'Incendio di tall' uno apportentole strugi alla Citra ed sicapaci di ben proservan le Paluegi les esser corrieri sopra di una soll'Insola, disposti as preservan d' Jeloso reguisito e con talli provudenze, che incendiandorene uno comunicar non pottrebe il faveralle uno e di tal leogerezza, che infiamandosi anche tauti miuna struge apportar pat



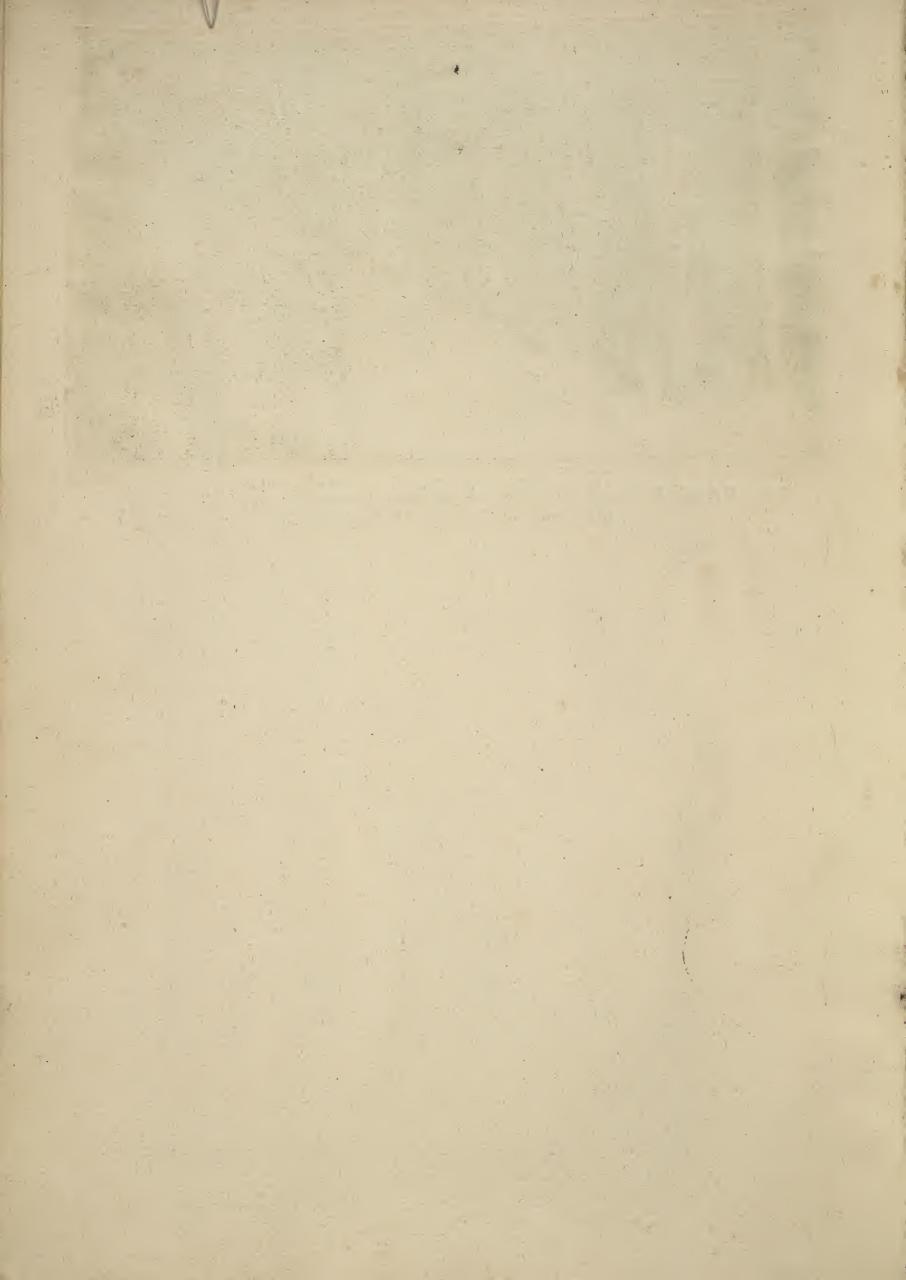


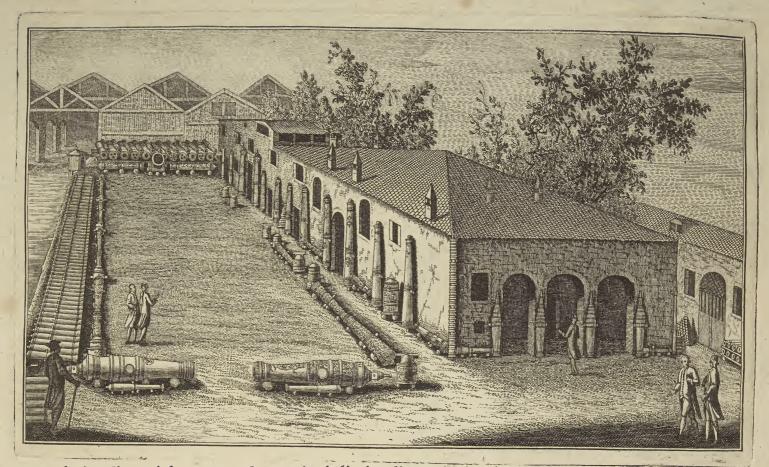
Bianta, e cessione degl'anesdets Depositi o la Magazini a Poluere



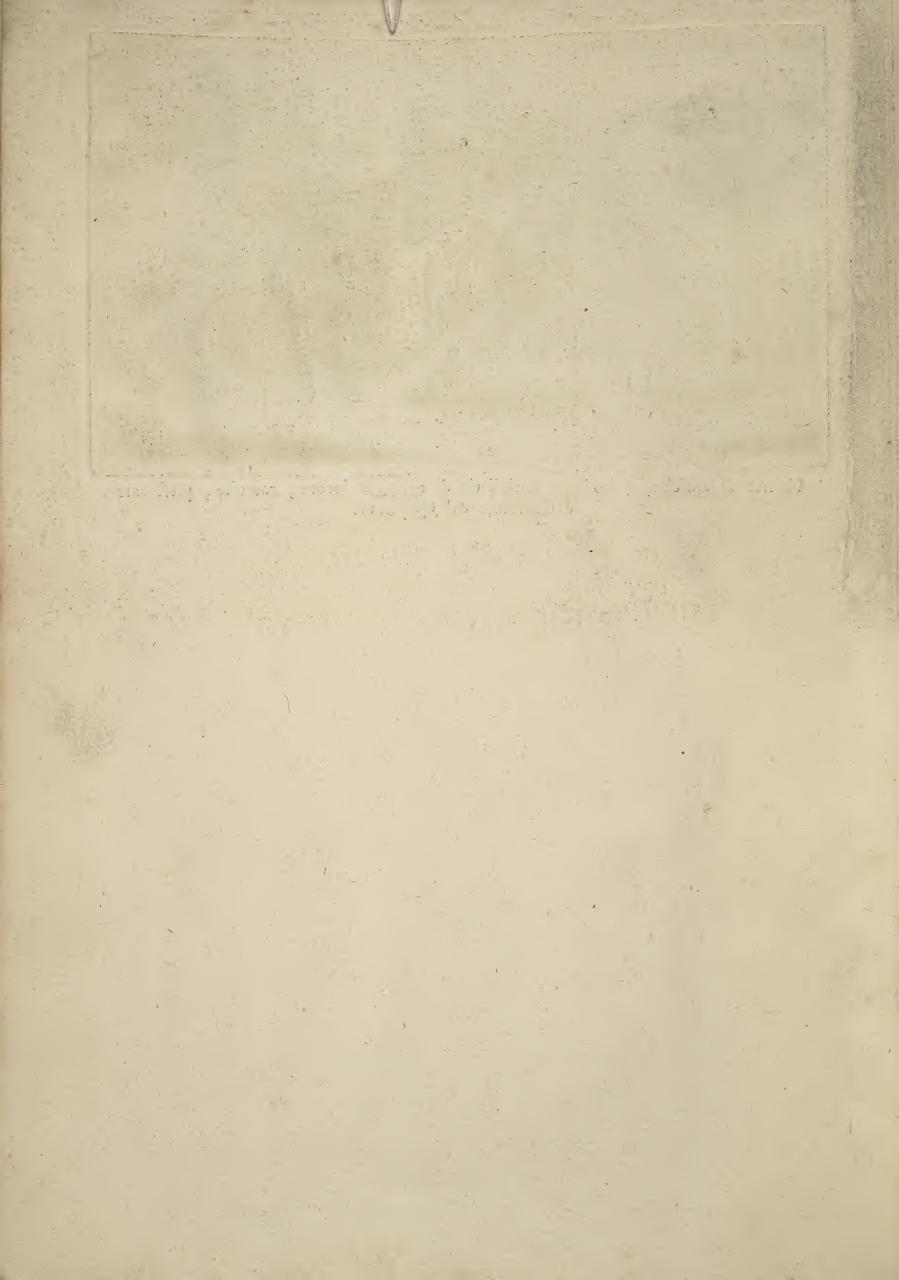


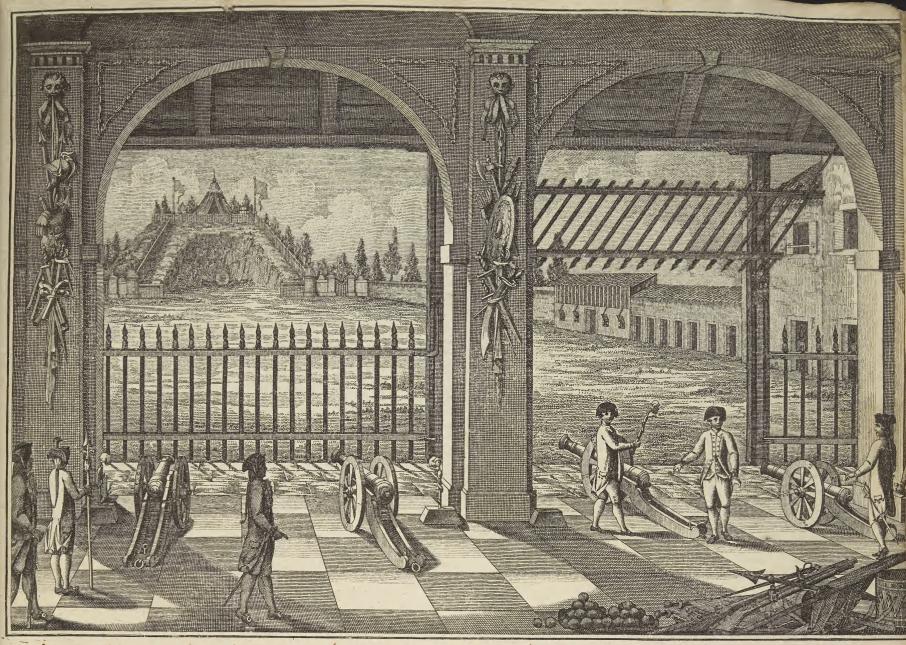
Salla d'Armi distribuita dal Gasperoni unitamente a tutte le altre dell'Arsenale, alla venuta di Giuseppe II. Imperator.



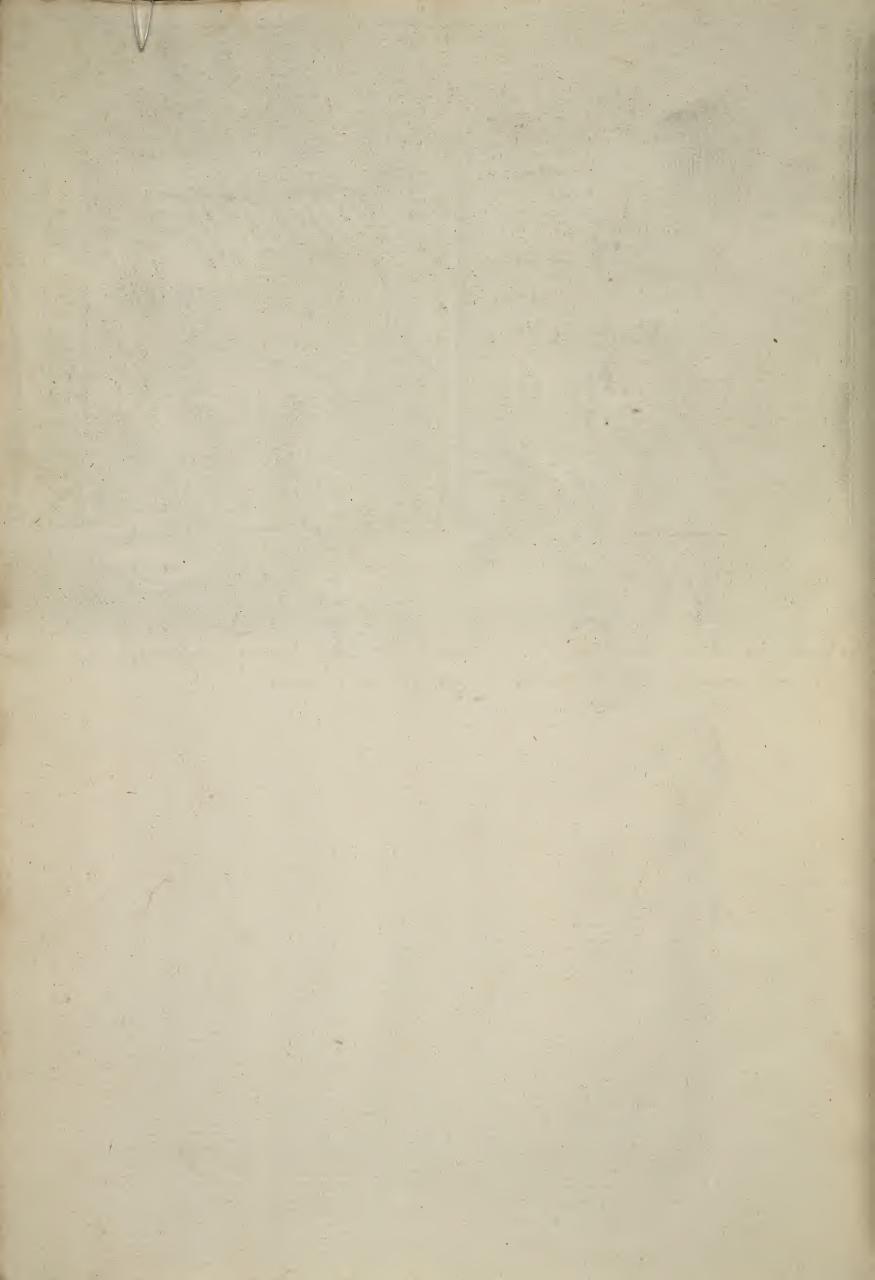


Galeria di antiche, e moderne Artiglierie di egreggio lavoro, raccolte, preservate, e distribuite dal Gasperoni.



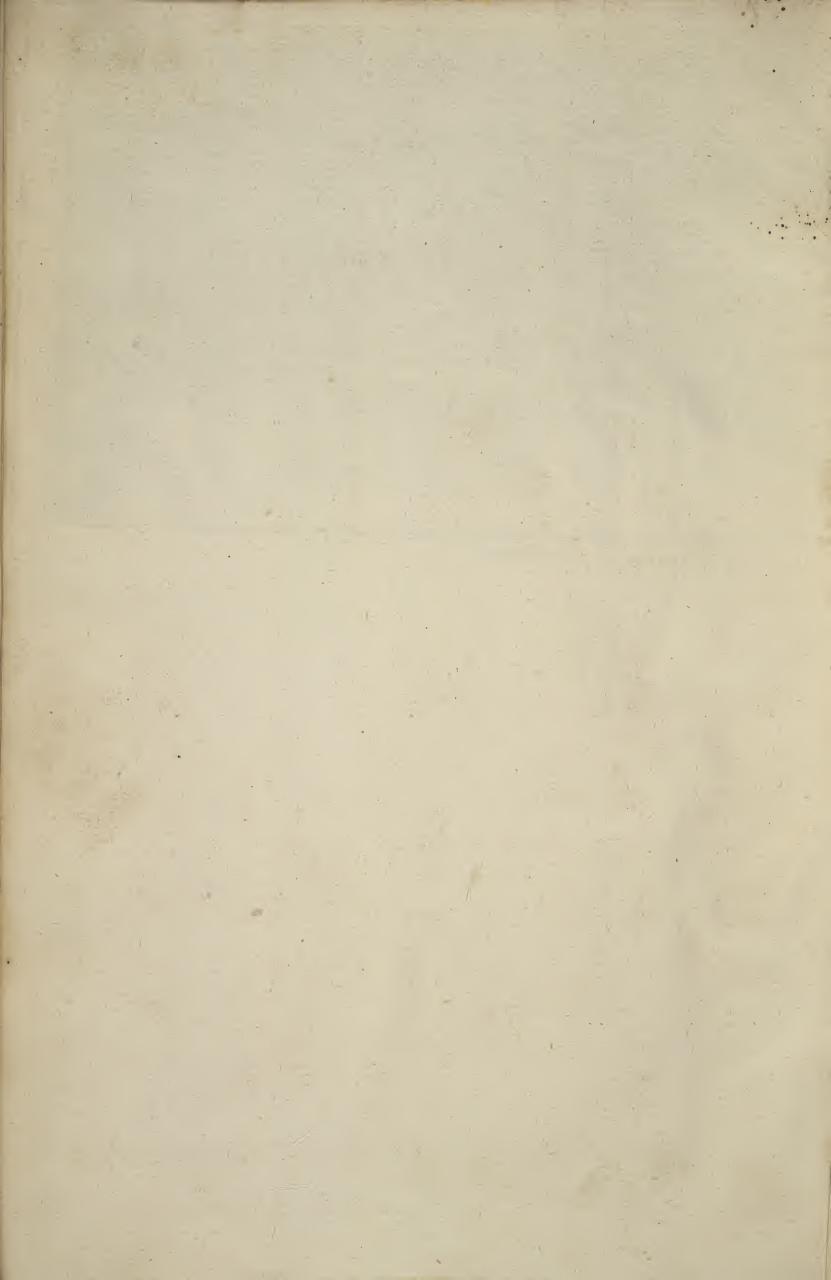


Scola Militar Articliera ampliata, nstaurata ed ellegantemente addornata dal Taspe voni, nolgarmente detto il pubbleo Bersaglio di I. Iluise



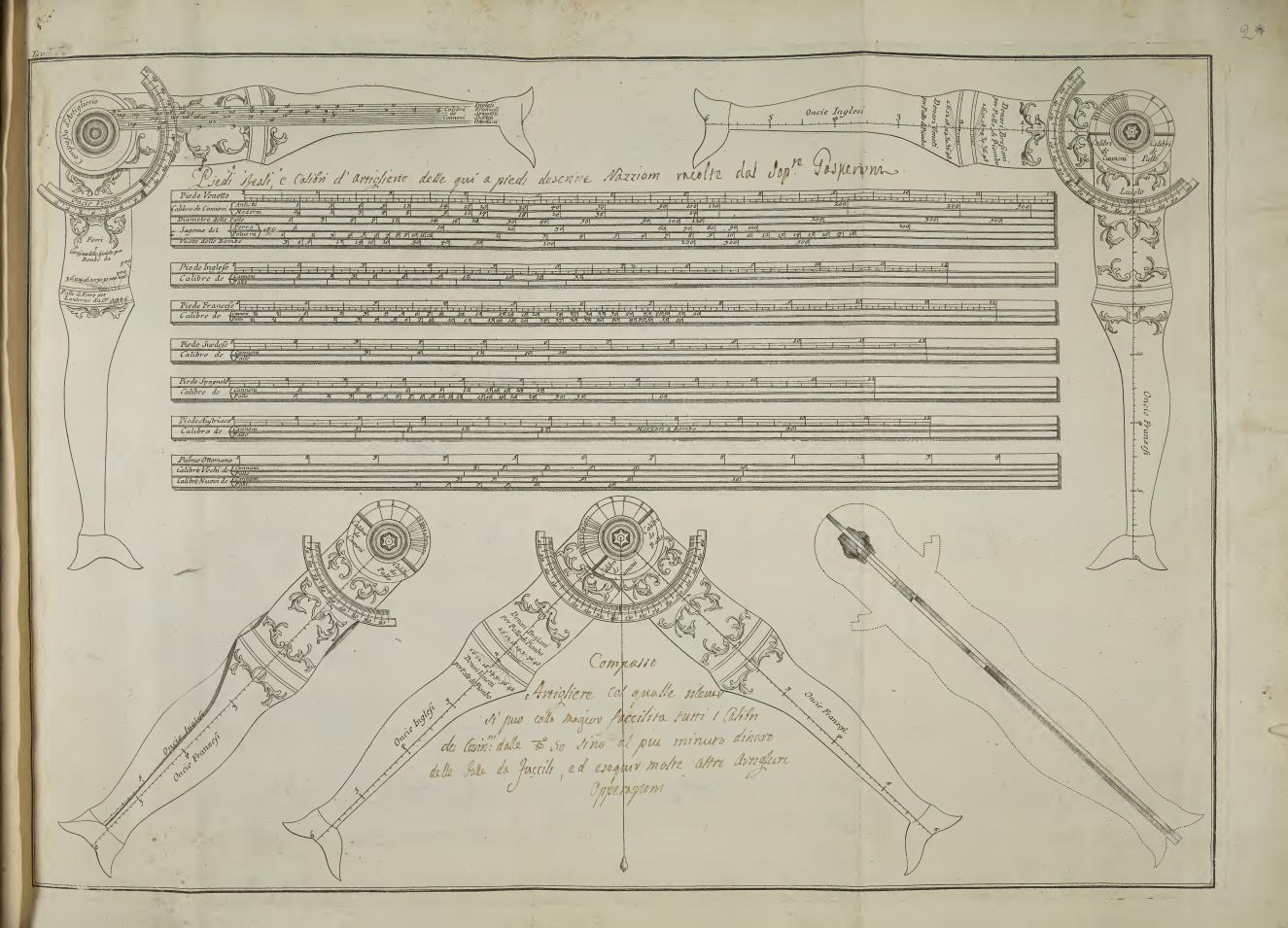


Cappella Millirar



TAV	TAVOLA DELLA VENETA ARTIGLIERIA.													RIDUZIONE DELLA LIBBRA GROSSA, E. SOTTILE VENETA					
Generi	Denomina zione	Dimens Calibri S	ioni e ! Bombe e c	Peso de Balle.		ezza de roni ·	Les Can	o de noni.			Detta p le Bombe	e co	da dei	LA LII CO	BBR A N L	l DI . A LIB	MAR CO BRA IN	FR. GLE	ANCESE
Indice di Pesi	ei _	Calibri	Balle,eB	Teso Be	Bronzo	Ferro	Bronzo	Ferro	Prov	Fazio		In linea orizonale	Colla maggior Volatia		di	Onci	ie fede	ci.	
Lunghezze	Antica Mod	l. OncLinPun	0. L.P.	Lab Ont	Pie O. L	P.O.L	Libre	Libre gros	Lib.g 1	Tib ^e g ^e I	Grosse ibre Oucii	Pass g'Pie	Passi Pie	La lib Inglese :	La libag	C-22	110 111 1		11 - 11
Cannoni	100 64 50 36 40 24 30 18 20 14 1 da 16 12 14 9 12 6 3 3 2 1 32	5 20 9 5 3 3 3 4 9 9 4 4 3 9 4 4 8 8 3 8 9 3 2 6 2 2 0 6 2 7 3 2 2 8	6 11	29	13 2 8 9 8 4 7 6 - 7 5 0 6 9 0 6 5 5 5 2 5 10 0 8 4 10 0 8	11 1 1 1	12000 6600 5500 4400 3000 2400 2200 2400 900 800 600	6500 5600 4550 3200 2500 2300 1400 1400 900 700	44: 22: 18. 23. 8:9 7. 6:3 5:4 4. 2:8	22. 12. 9- 6. 5. 4. 2. 1:4		150 300 280 270 250 220 200 280 160 140	3500 3000 2800 2700 2500 2200 2000 1800 1600 1400 1200	e divisa in oncie 16 L'oucia in dram 16 Comprende la Libbra Grani 854 L'oncia Grani 53.	ta è divi. L'oncia Compre Libbra L'Onci Il Qua	amoacie in parti 4 nde la Grani 822 2 Grai 60 to Gra 167 vie Quan Gran 1 2 66 2 1 99	L'oncia in Comprend L'obra Gri L'oncia Gr	one. 22 sazi 6 le la uni 5138 ani 428	La libridi Marco France e divini nic 16 L'oncia in drain 8 Comprende la Libbra Gram 9226 L'Oncia Gritt 576 La Draina Gran 72 Libre Oncie Drain Grani 2 0 7 30 2 1 6 60 2 2 6 28
Mortarie Trabochi da Ferra	da 50 5.2. 30 4.2. 20 4:4 26 4: 24 3:5	9 20 9 2 2 9 2 2 1 7 2 6 0 5 20 9 0 4 9 9 2 4 3 9 4 2 9	10 3 8 10 6 11 5 9 4 8 3 4 2		4 5 2 20 1 2 7 2 3 2 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3	2200 1500 1200 500 350 200 250 100 80	4500 4500 400 400 400	8. 6. 4:6 2:4 2. :20 =		2	a15 Gra! 500 600 500 500 400 400 250 200 250	245 Graf. 2000 2400 2000 2000 2000 800 500 400 300	* 4	1 1 ~ 1-	3	5 6 7 8 20 21 22 3 23 25 26 24 27	0 1 3 4 0 1 3 4 0 1 3	3 5 48 4 5 6 5 4 36 6 3 66 7 3 24 8 2 54 9 2 12 20 1 42 21 1 0 22 0 30 22 7 60
Trabochi da Mare Obusieri	da 300 10:9 200 9:2	10 9 2 2 9 2 2 7 1 6	12 3 6 10 3 " 5 10 " 6 6 11 5 9 " 310 6	250 % 235 % 75 % 40 % 22 6	4 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		2000 2000 2000 2000 400 250		22 8 2: 1:1 .	2:	6 8 3 8. 2	a8 Gradi 50: 20: 20 30: 20: 25 20: 25: 20	2000 1500 1500 300 250	25	1 2	12 3 161 2 3 27 0 3 27 1 2 54 12 1 82 3 0 128 3 3 235	28 20 2 8 3 4 5 0 6 8 8 4	4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 7 18 24 6 48 24 6 48 24 6 48 2 12 6 48 2 12 4 0 3 11 2 48 4 10 1 24
Cannoni Medii Cannoni Leggieri	da 22 6 da 6 3	4 - 9 2 7 3 3 7 3 2 7 3	3 20 6 3 2 3 2 6 3	5 8 5 8 3 ~	5 8 7 4 4 7 3 11 1 2 7 11		1232 700 - 500 180	 	3:8 2	#: #: #: #: #: #: #: #: #: #: #: #: #: #		200 250 220 200	2000 2500 2500 2000	0	32	4 2 152 5 2 12 6 1 39 7 0 66 7 3 93 3 2 19	10 0 11 8 13 4 25 0 26 8 33 4 50 0		5 9 0 0 6 7 6 48 7 6 5 24 8 5 4 0 9 4 2 48 18 8 5 24 27 13 0 0
Petriere	da d	3 8 9 3 2 6 220 6 2 7 3 2 2 ~ 2 8 6	3 8 6 3 2 3 2 9 3 2 6 3 2 2 2 2 2 2 7 6	######################################	4		298 200 275 150 140 120			:6 = 6 = :5 = :5 = :4 = =	2	Balle di 60 60 55 55 40 40	Fietra 300 300 250 250 200 200	50	63 1 74 85 95 2	7 1 38 3 0 131 1 0 57 6 3 250 2 3 76 0 3 2	66 8 83 4 100 0 116 8 133 4 150 0 166 8		37
J	RIDUZIONE DELLI DUE CALIBRI DE MORTARI A BOMBA USATI DAGLI INGLESI SUL MARE IN CONFRONTO DEI CALIBRI VENETI DA 200,300, e 500 PER MISURA, E PESO.																		
Misura e peso Inglese Misura e peso Veneto . Misura e peso Inglese Misura e peso Veneto . Misura e peso Inglese Misura e peso Veneto . Piedont Lin Peso Capt Cd. Piedont Lin Peso Capt Cd. Piedont Lin Peso Capt Cd. Piedont Peso Capt Cd. Piedont Peso Capt Cd.																			
Mortai Inglesi di oncie 13 [Lunghezza																			
					20	memi.	co i	asuci	10611	v.	n sp	CIFOV	vener	rus della Ves	neta	Arrigi	icra		







Fucile dimostrato con tutte le sue parti separate, ed unite per instruzione degli amatori del vero stampato dal Sopraintende all' Artig! Domenico Gasperoni l'anno 1774

SPIEGAZIONE DELLE TAVOLE.

TAVOLA PRIMA E SECONDA.

C.CaBa di Noce.

DFucile montato di tutto punto .

E.Bajonetta a cartoccio . F. Fodro per la medesima .

G. Cape one del Calcio.

H.Guardamano.

I. Cavaforaggio mobile. L.Brazzadella prima.

M.Brazzadella seconda.

N. Brazzadella terza col portacintura -O.Brazzadella quarta col bochettone.

P. Plachetta dello Scrochino.

Q.Scrochino.

R.Controcartella.

S. Vidone ché chiude la canna al Culoto.

T.Susta che frena la quarta brazzadella col hochettone

V. Anello o sia portacintura attaccato alla terza brazzadella. X. Portacintura attacato al Guardamano.

Z.Vite del Capetone. y. Vite del Guar damano.

a. Liquzzi per frenar la canna alla caßa.

c. Viti del Vidone .

M. Bachetta di ferro col cavaforaggio stabile. A.Azzalino.

TAVOLA TERZA

Accidenti che succedono nella fratura del zione delle canne, le canne poste al cimento dalla prova sforza F Canne disposte alle prove. ta, da quali l'Uomo di esperienza rdeverà G Canne provate. la ragione del loro nascimento.

A. Culoto della canna che dimostra in (c) lo spazio L. Leger : coperto proposto dal Sopraintend. occupato dalla polvere, in (4) dal primo foraggio Gasparoni per la preservazione del ceppo.
in (e) dalla palla maestra, ed in (f) dal secondo foraggio.

B.Bocca della canna.

che abbraccia e serra il vidone.

D Consiezza che succede per dissetto di distribuzi C.Cartelle nude dritte e rovescie.

E. Scavezzino per lungo da(h)insh)proveniente letto osia vite (3)
dal metallo mal depurato omale bollito da eviE. Bacinetto colle sue viti (4). one diqualunque estenzione esi s'attrovino.

che non oltre pasando un terzo della circolar ti (6) (7). superfizie eseguito viene l'agginstamento H. Moggia o sia susta maggior del gioco colla in tutte le fabbriche d'Europa. propria vite (8).

H Altro transversale scavezzino nella media

del diagonale esi estende più d'un terzo in (10) (11)

(K. Crepature, che succedono per diffetto di metalli, N. Susta della stanohetta colla propria vi M.ca distribuzione, dalla quale tolta eBendole la te (12) .. N. mial robustezza cedono all'elaterio della polvere

O. Vidone che si smoße dal punto (a) suo riposo. per diffetto della poca sen Bazione delle panne

POScavezzadure che succe dono pel slegamento delle parti sotili, che compongono il sostanzi R.S. ale della materia, dal qual nasce ogni altra claße di scavezzoni)

V. Misurino per la carica sforzata

X Provino da Polvere d'invenzione Tarta qua A.C. anna tonda coi ligazzi per montarsi abbandonato per la fisica sua incostanza y.Linguetta attaccata al grave che ascende e di mostra i gradi d'elevazione.

Z. Griletto che frena il grave aßeso , x. Pirieta per introdur la polvere nelle canne , A. Foro del Vidone che col mezzo d'una vite ferma

al calzio la canna.

u. Sette panne, che comprendono canne e vidoni. Crepature, che succedono per crudeltá del ferro acre per natura o mal purgato detestabi-

le per la fabbrica delle canne e da eschider. 3 si irremisibilmente tutte quele che in qualum 4 que parte dimostrino il minimo indizio di 5 untal disfetto.

g. Mancanza di ferro, che si suol consumare assoggettando la canna alle varie holiture del fuoco che per lo più non toglie alla canna, che l'abbelimento.

TAVOLA QUARTA

Dimostrazione del Campazzo ove si provano nell'Arsenale le Canne da Fu cile.

A. Telajo o sia Ceppo sopra il quale vengono orizontalmente disposte le canne alle

prove. B Großo Madriere, che frena le canne al cu-

D Pertichetta, che frena le canne alla bocca E.C. elule divise da lame di ferro per la posi.

HOperaf, che ritir ano le canne provate per as soggettarle agl'esami.

TAVOLA QUINTA

A. Azzallino quadro e tondo veduto dal dritto C Bocca del culoto ov é formata la Madrevite, montato sul primo punto e colle suste in riposo B. Detto veduto dal rovescio nelle posizioni sud!

D.Cane colla sua vite(1) Barbotto (2) e Cape.

tarsicome diffetto mortale in qualunque situazi E. Coperchio o sia batteria colla propria vite

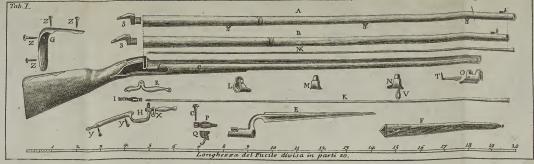
F. Scavezzino per traverso nel forte della canna G. Controcartella o sian Eßi colle proprie vi.

in tutte le fabbriche d'Europa. propria vite (8). Scavezzino Diagonale insofribile nella cama I. Susta del coperchio colla propría vite

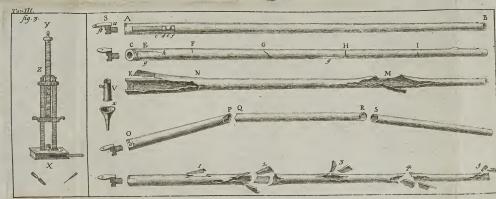
proporzione aggiustabile.
R. Nocella del gioco.
I Scavezzino da rigetarsi perche partecipa L. Braghetta del gioco, colle proprie viti

M. Stanghetta, o sia scrochino.

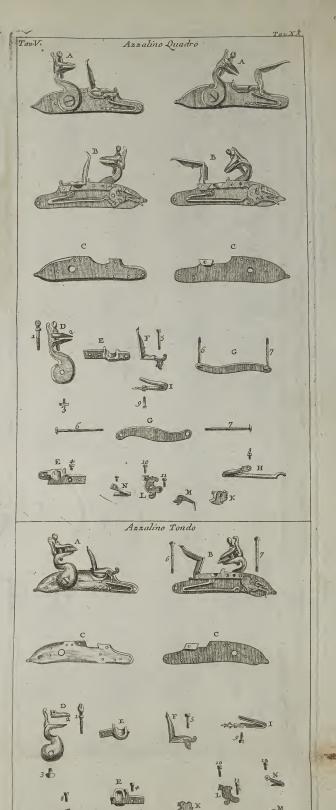


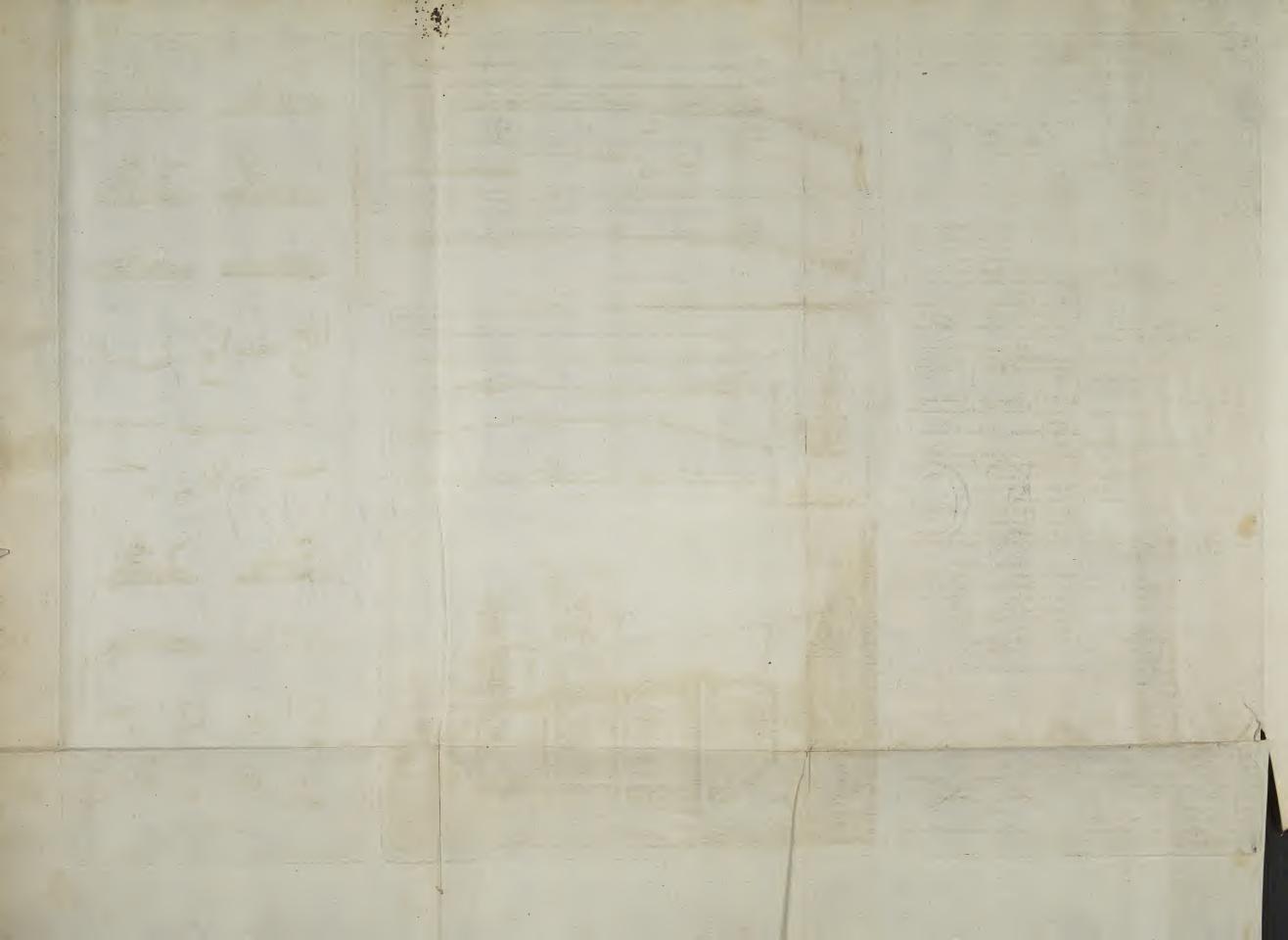


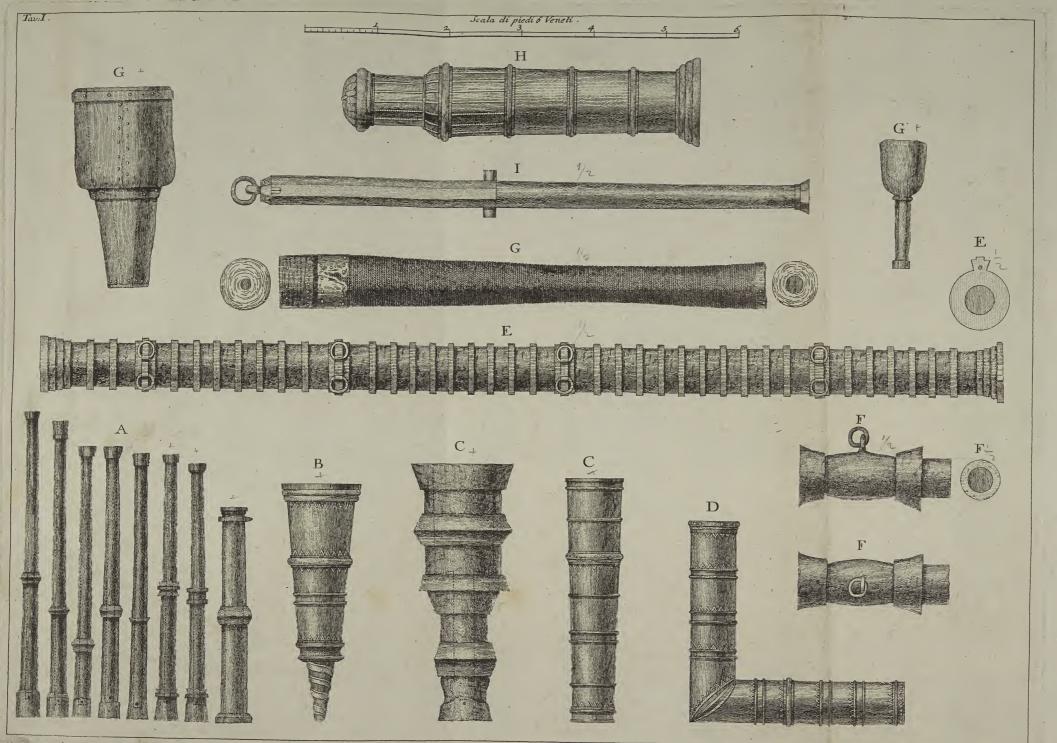








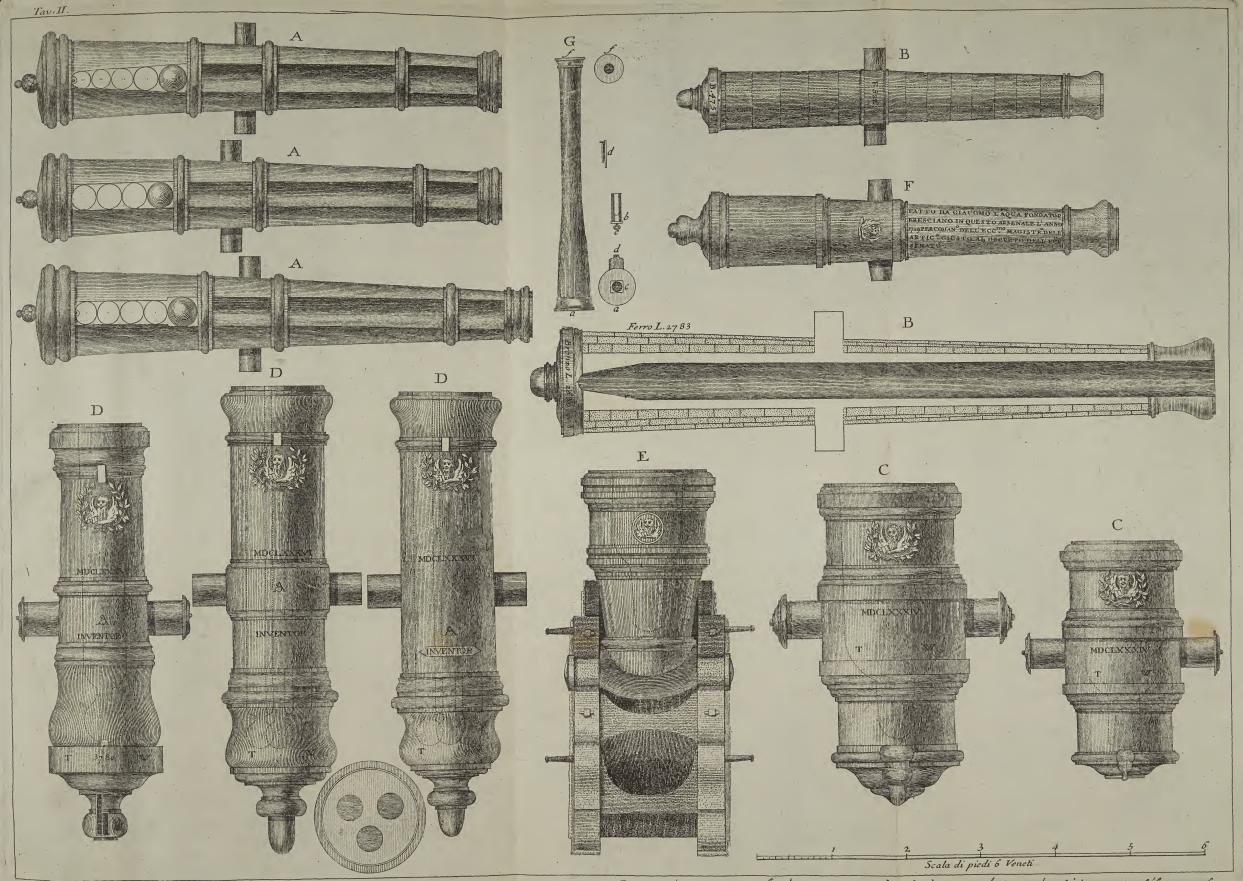




A Primissi Jubi imaginari dopo la scoperra della Polucre. B. C.D. Altri Indi imaginari per stanciar corpi nell'Aria e flagelor oil Vomeni cola loro Cadata

E Antichisi do combavda imaginara col falso suposto, di Sanciar Corpi in grandisi distanza. F Mascolo, che caricato di soluere inestaucero al culoro della bomo calla Cannone di cuio attoriogliaro di corda e due Indi pur di Custo per Manciar corpi flagelanti.





A Cannom incomerari introduti nel lecolo Xquinto

B Cannom coll'amma di Bronzo attovigliata da triplicate lamine di erro

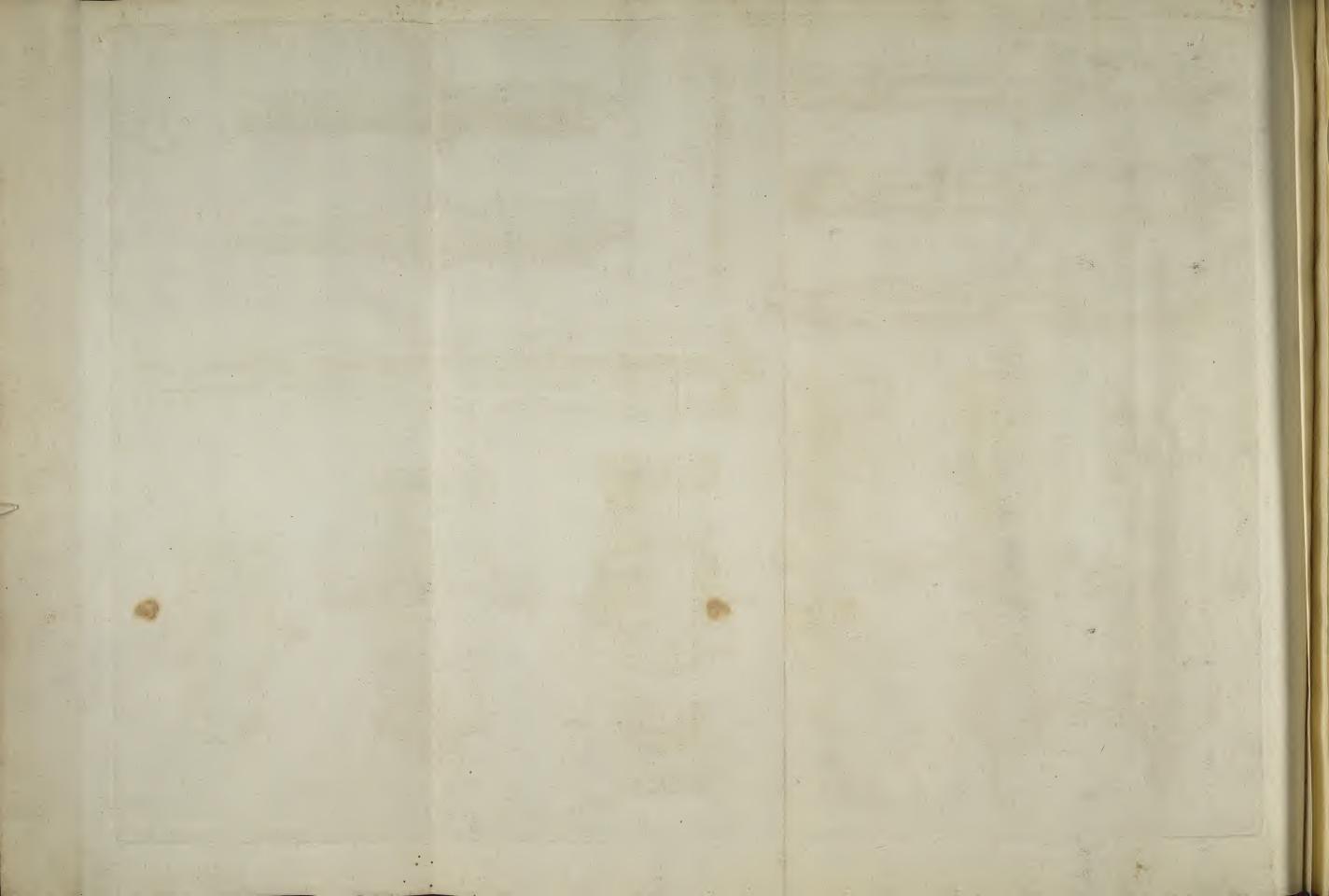
C Morrai di Ferro fusi in Inghilterra da Sismondo Albargheri l'anno 1884

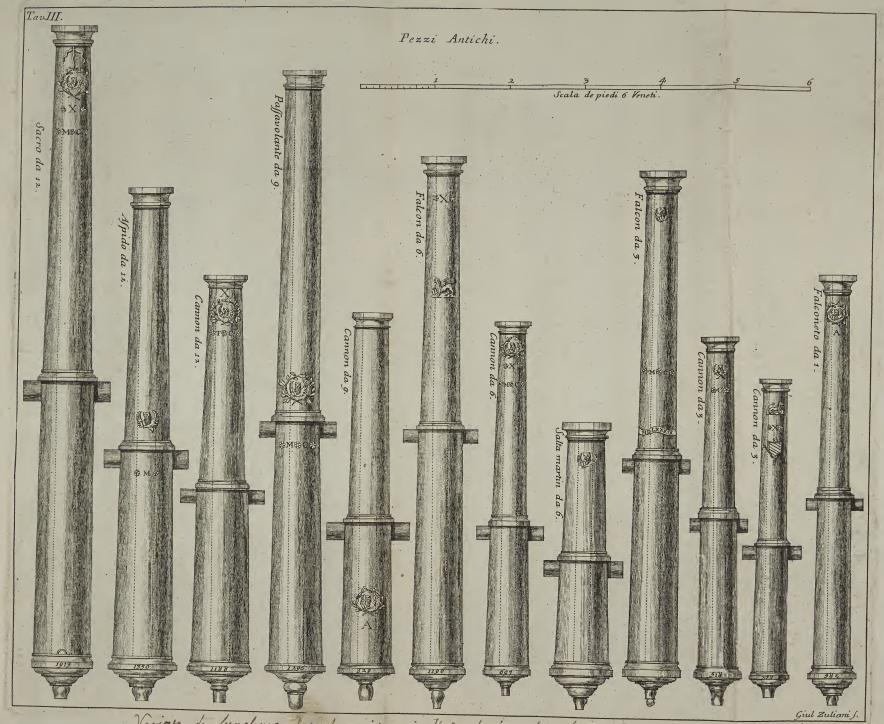
D Obbusien di Terro, de una e tre bocche a Camera Hanca Fasi in Inohiltera da Sigismondo Albergheti l'anno 1783.

E Traboco di Ferro col proprio letto pur di Terro. Ga Cannonino di cuoio legero d'Invenzione del Frate Corenelli.

E Jua fronte di mentalo (c) Parra deritanea oue u'a posto il mascolo (b)

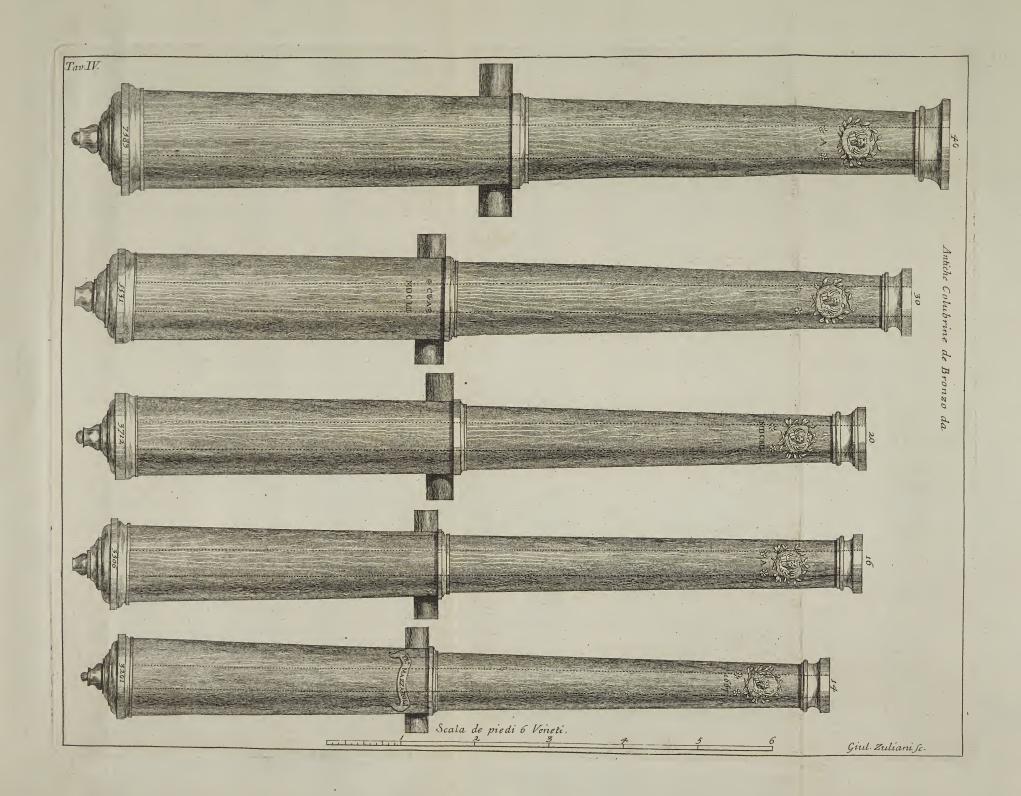
Transco dalla placa (d) ohe store in gargame deniro la placa or metalo

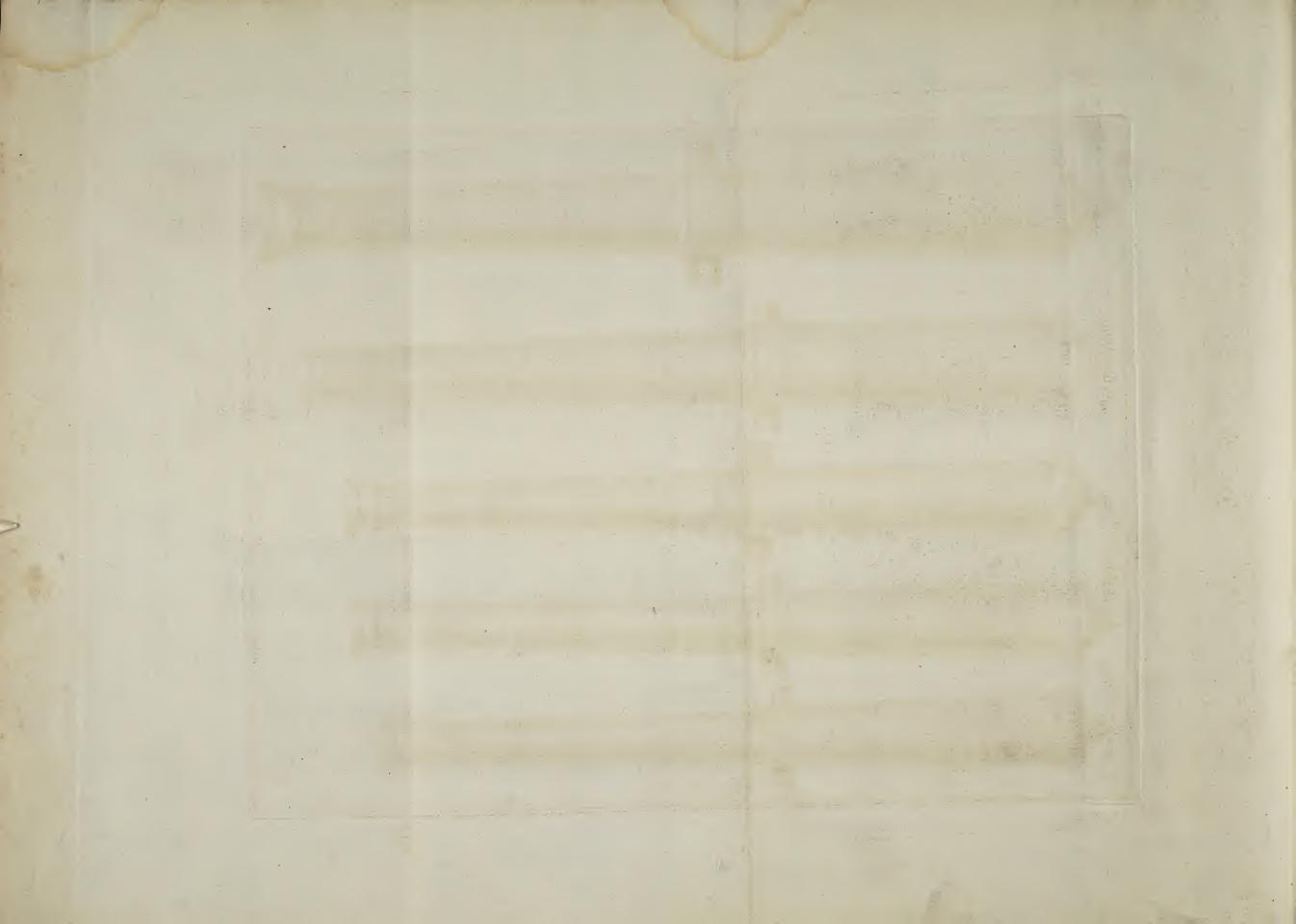


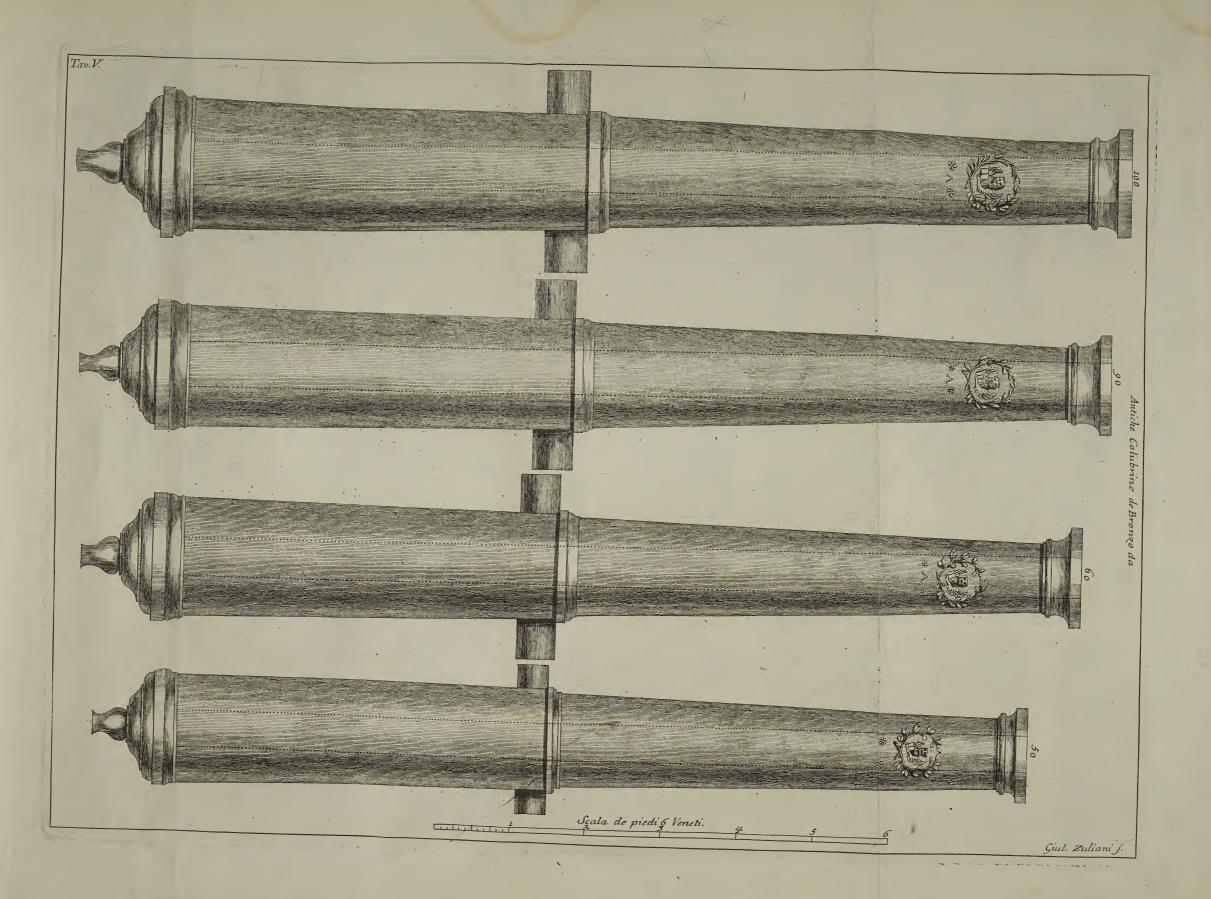


Varieta di l'unopeze Introdore noi peci d'Arrigherie nel secolo Xsesto e continuarono sino al declinas del Korrano.

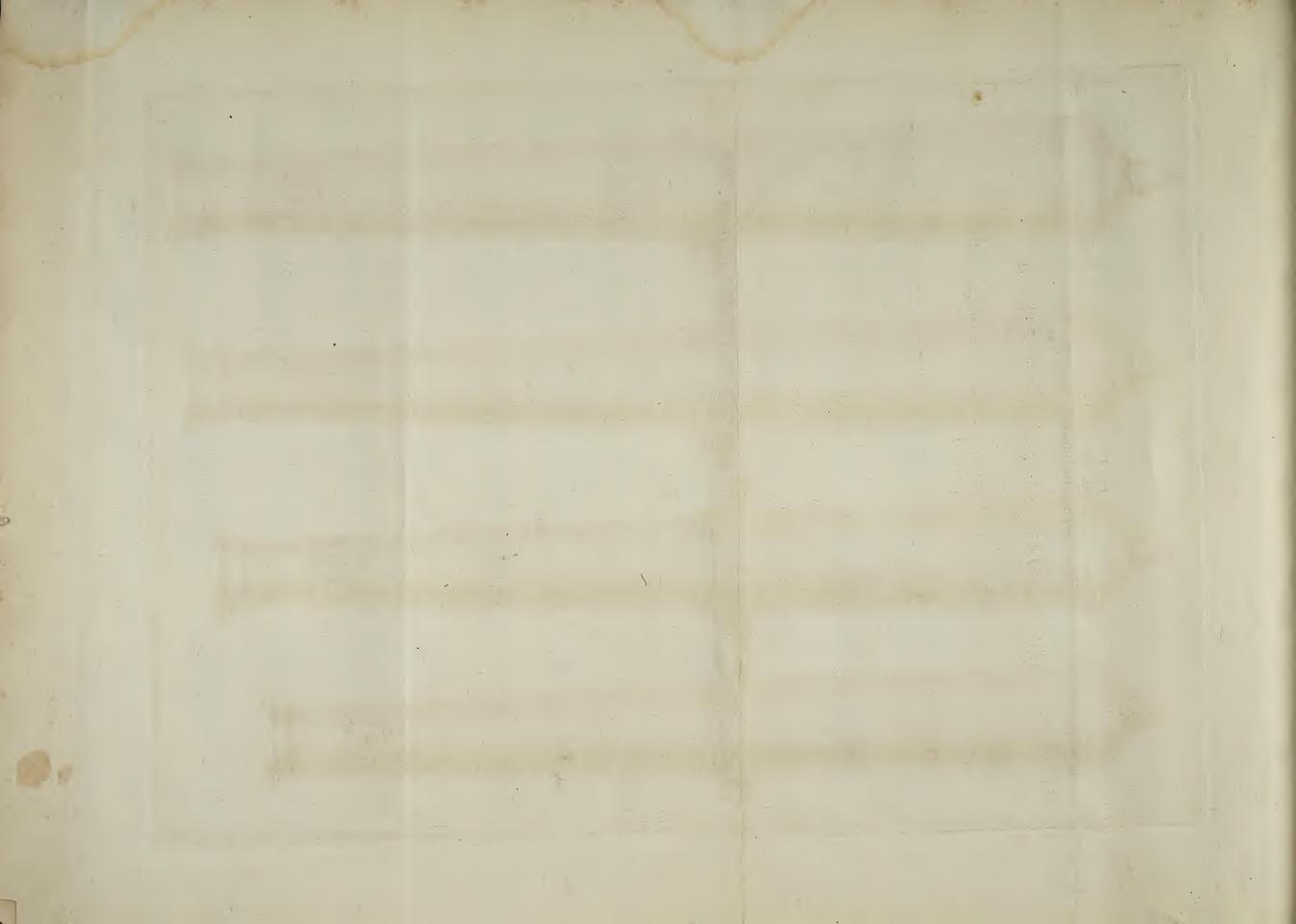
24.3 Company of the c

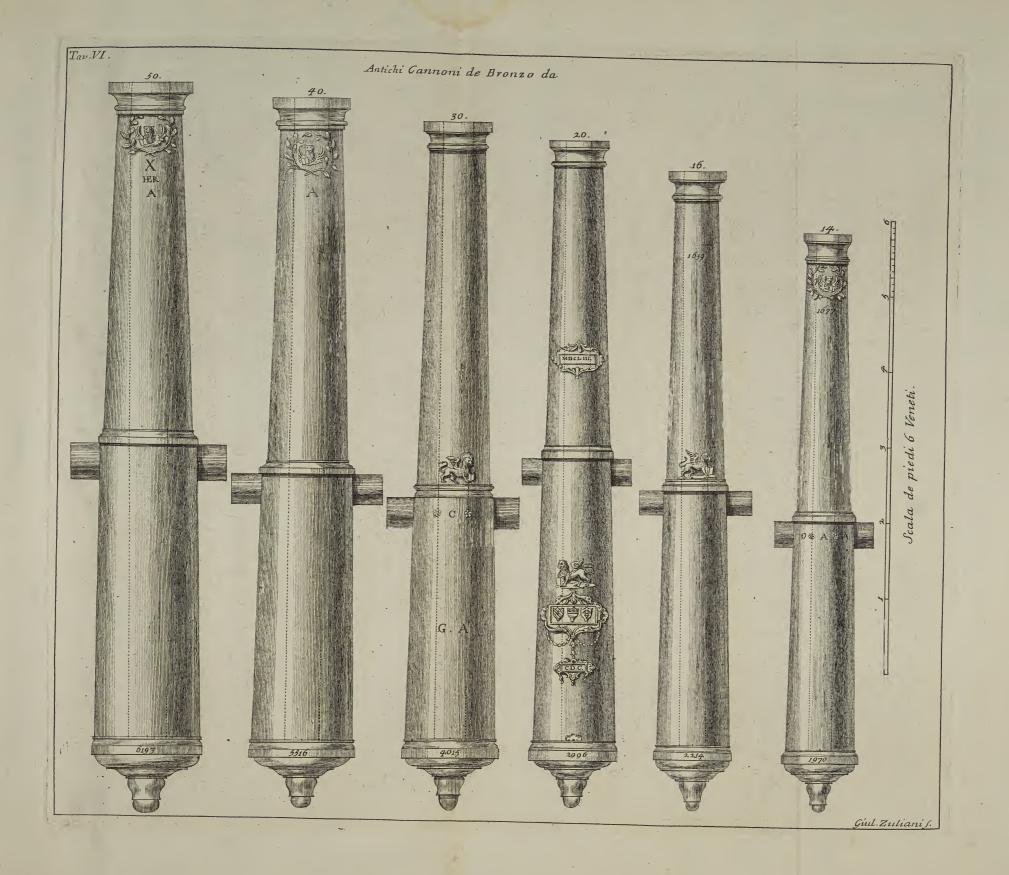


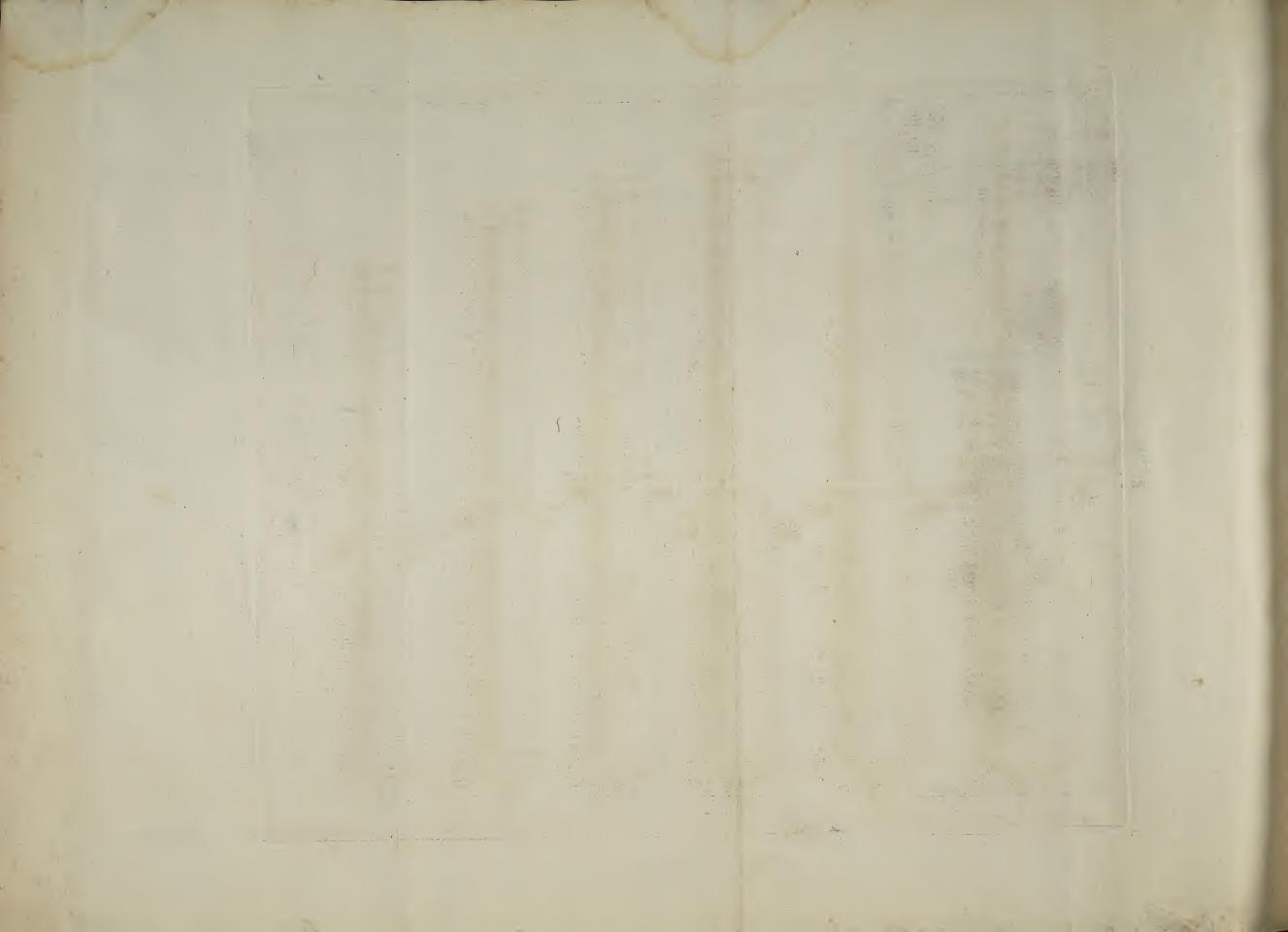


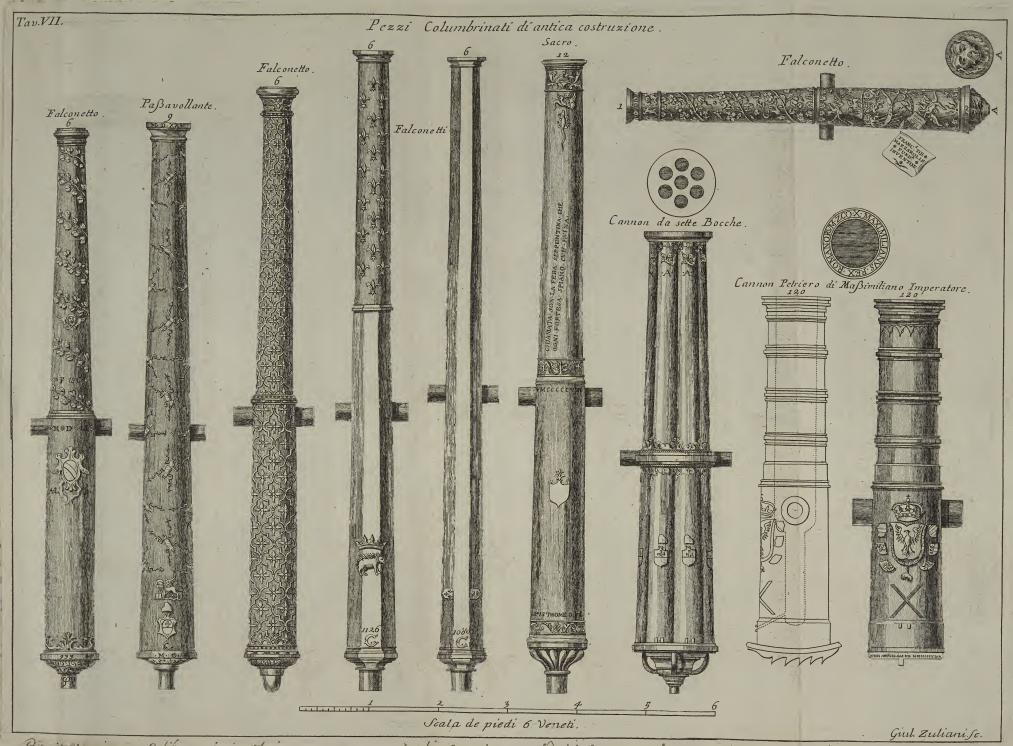


8*

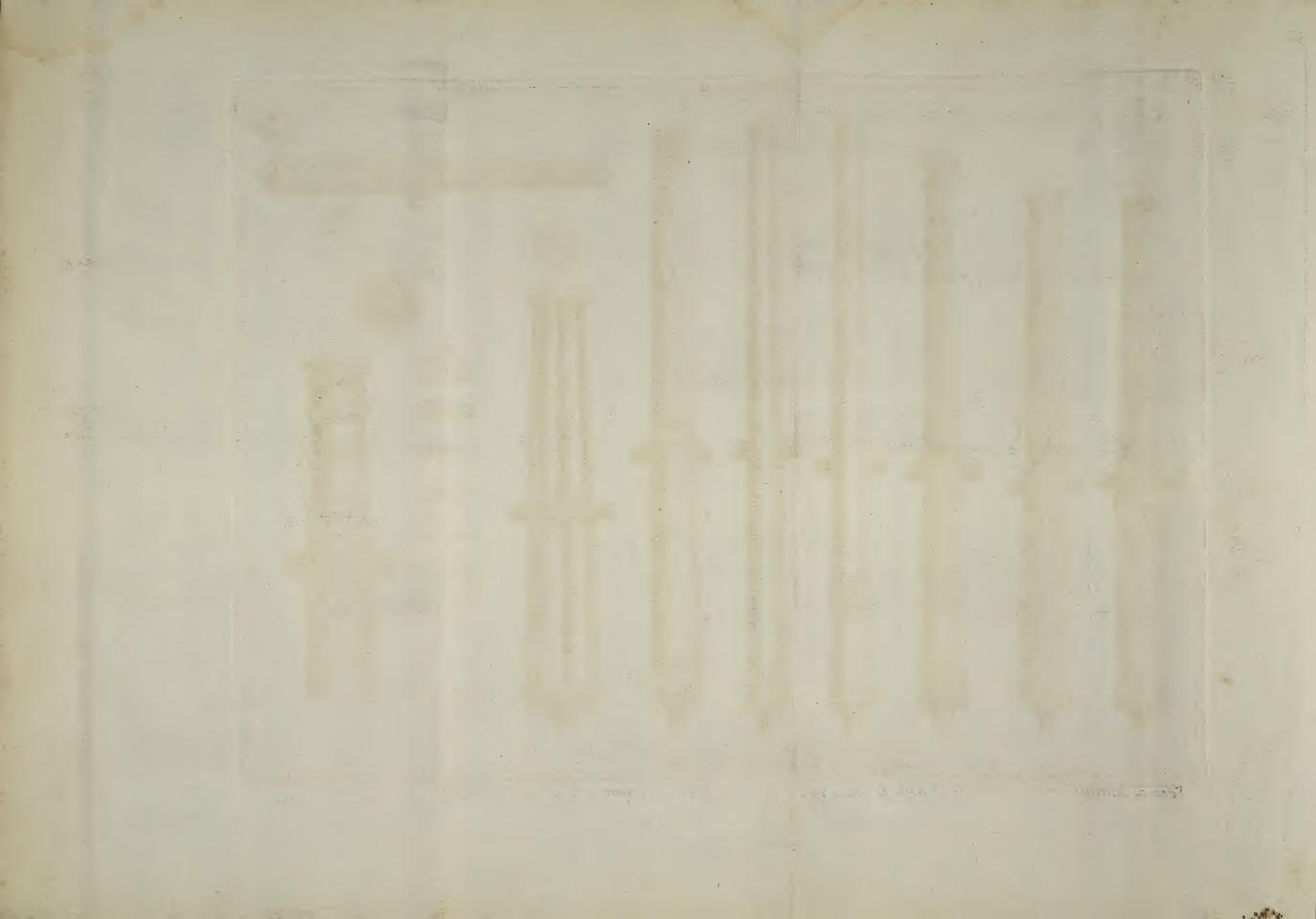


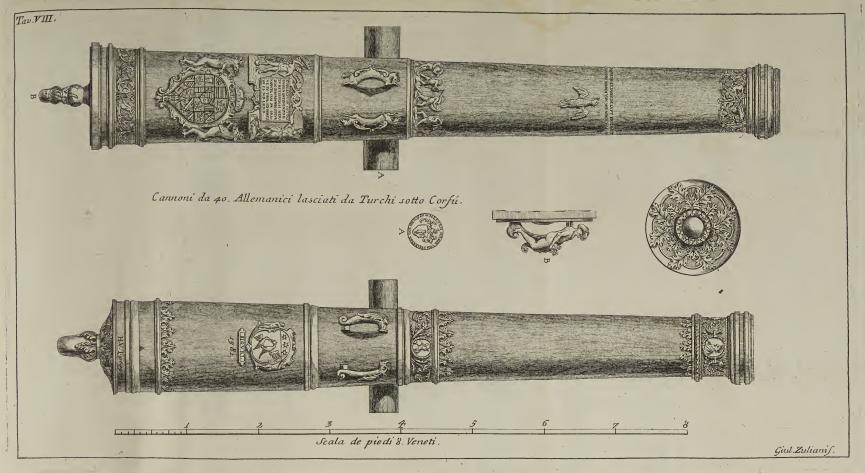


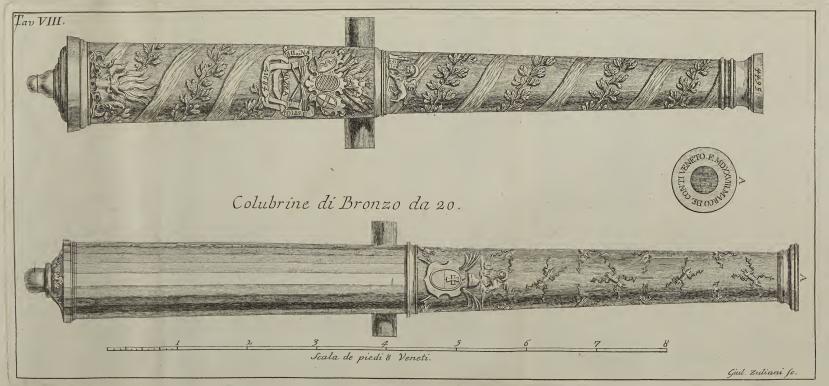


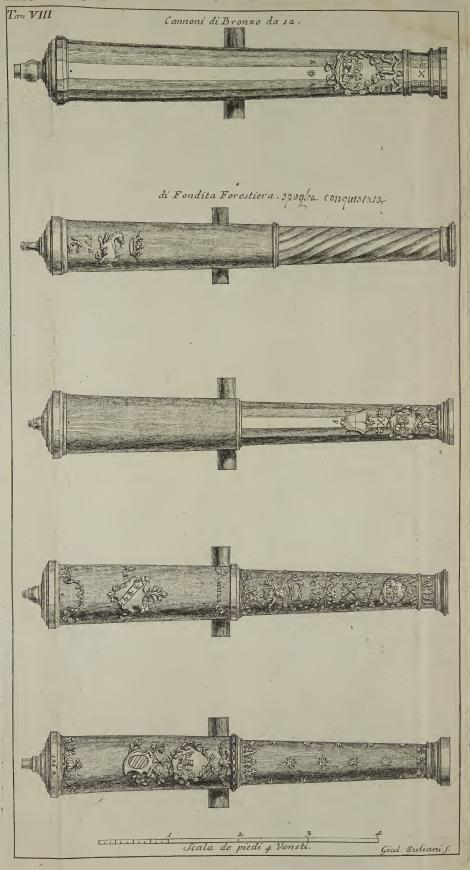


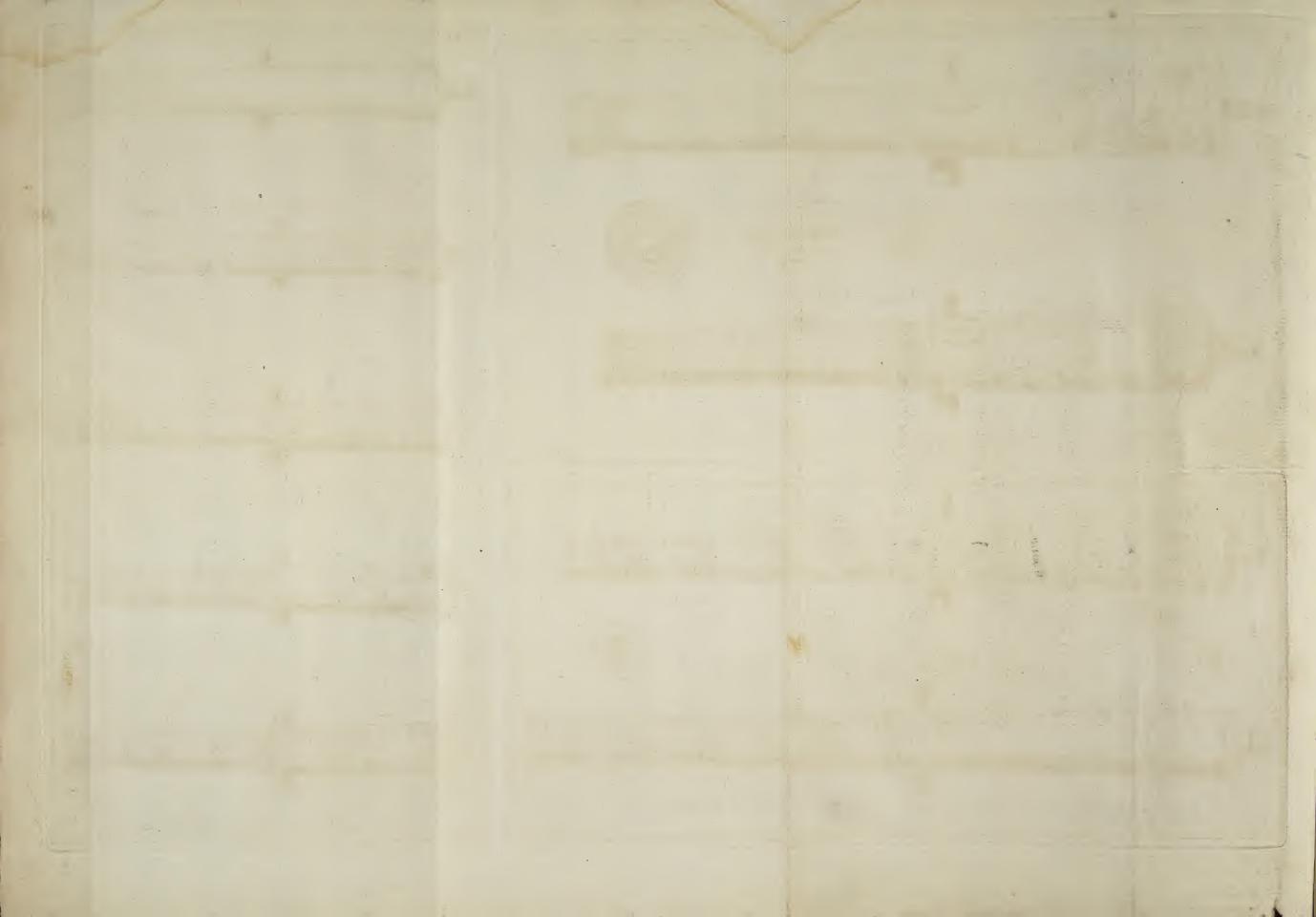
Peci chi mireuro Calibro posti in gateria parre per esser spoglie Conquistate a Namici, è garte per la non men capriciosa che diligent sua construgione

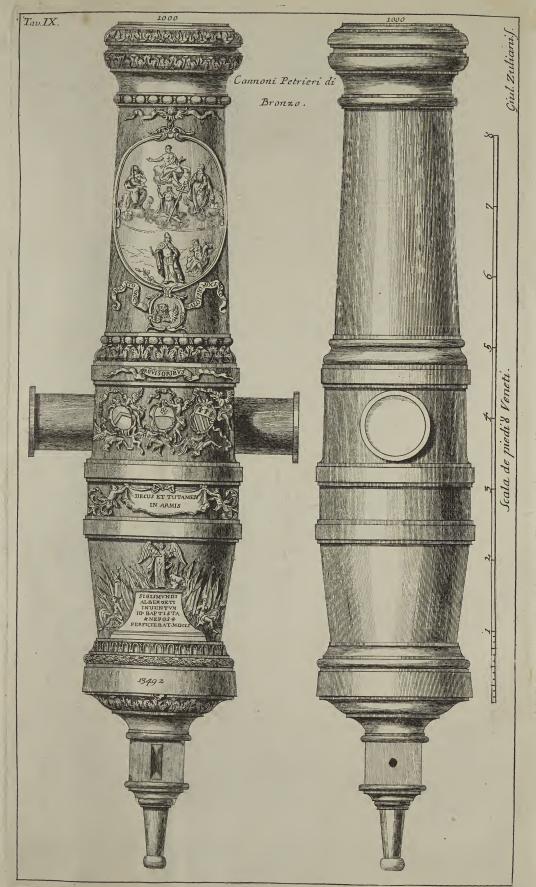


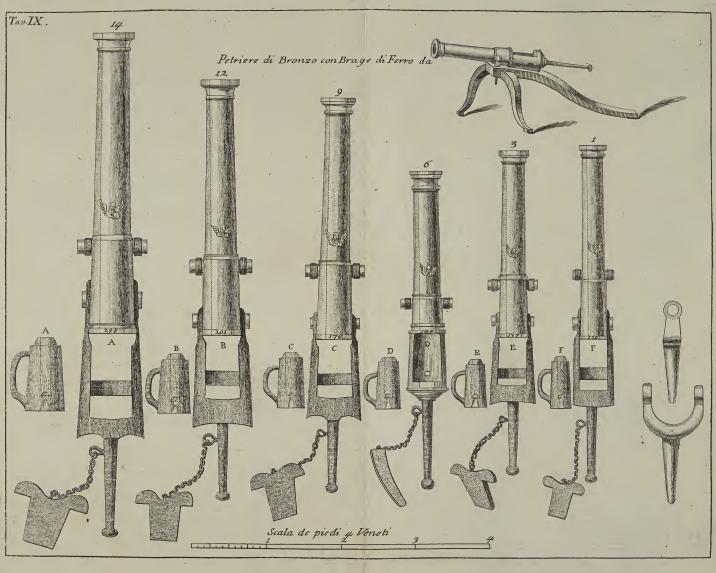




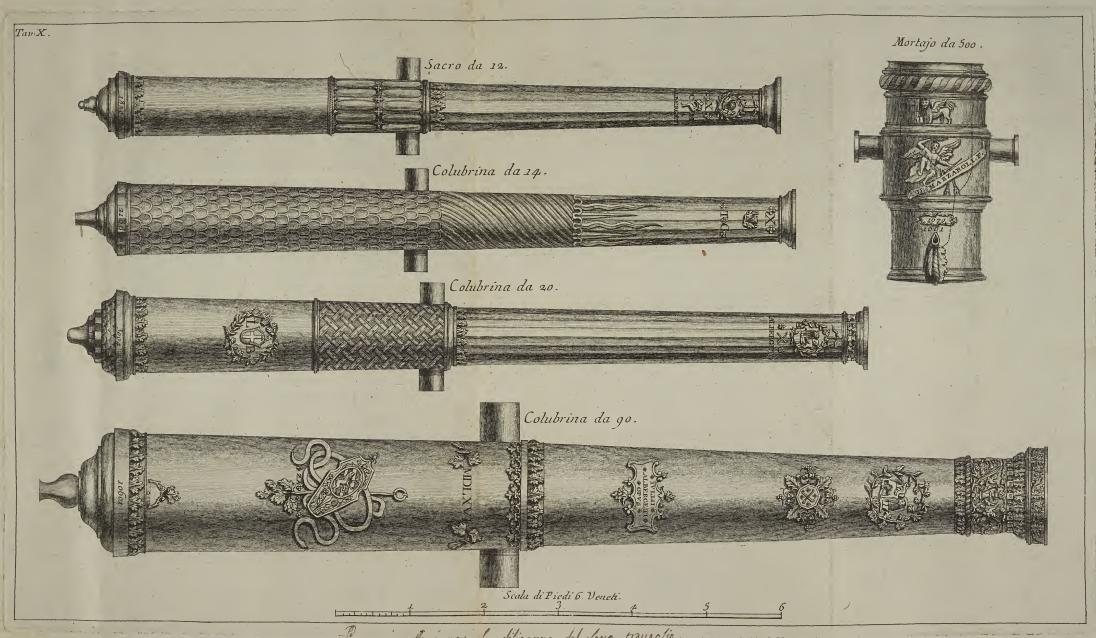




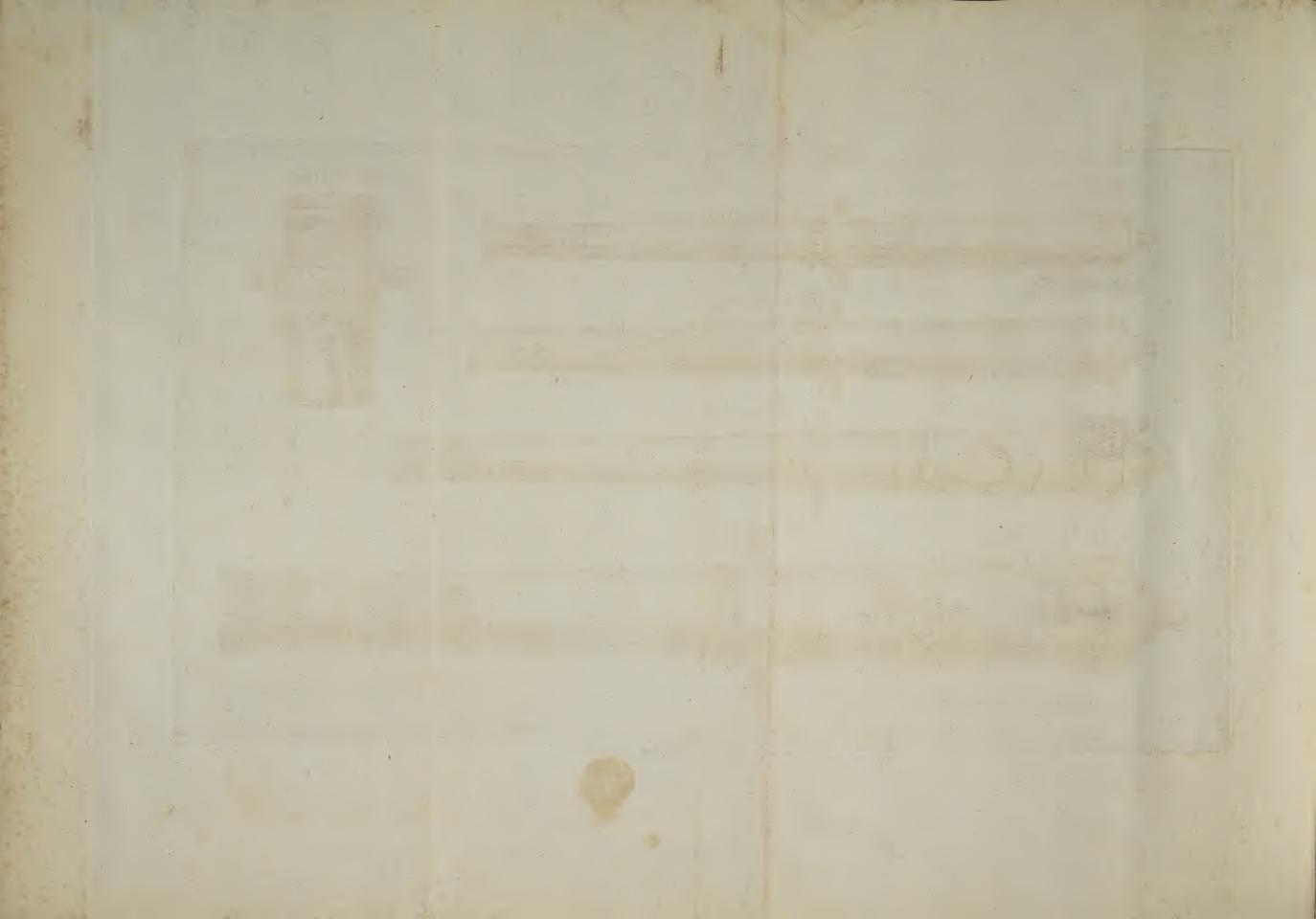


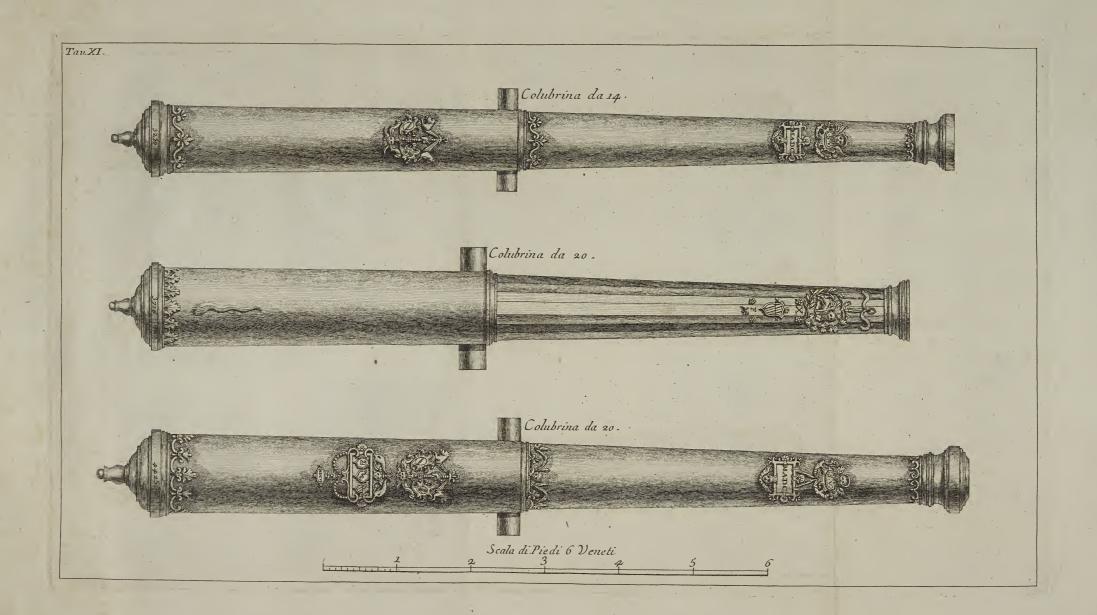


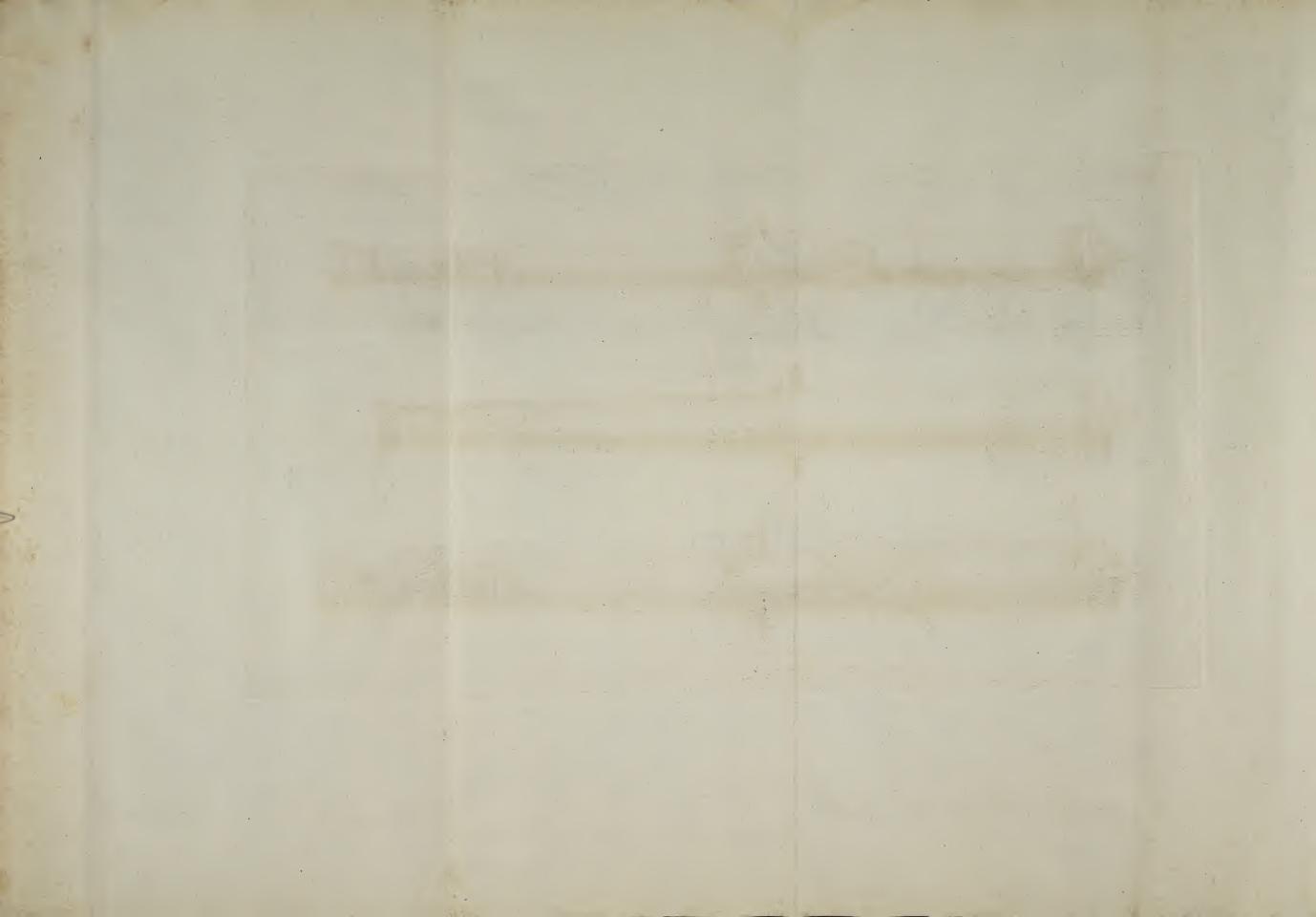


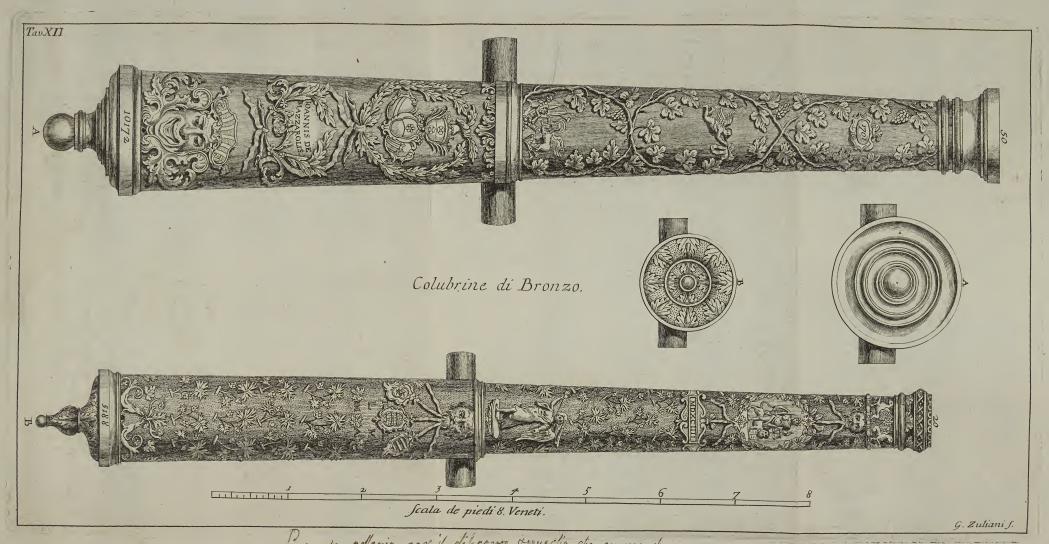


Poste in gotteri per la diligenza del loro traugglio.

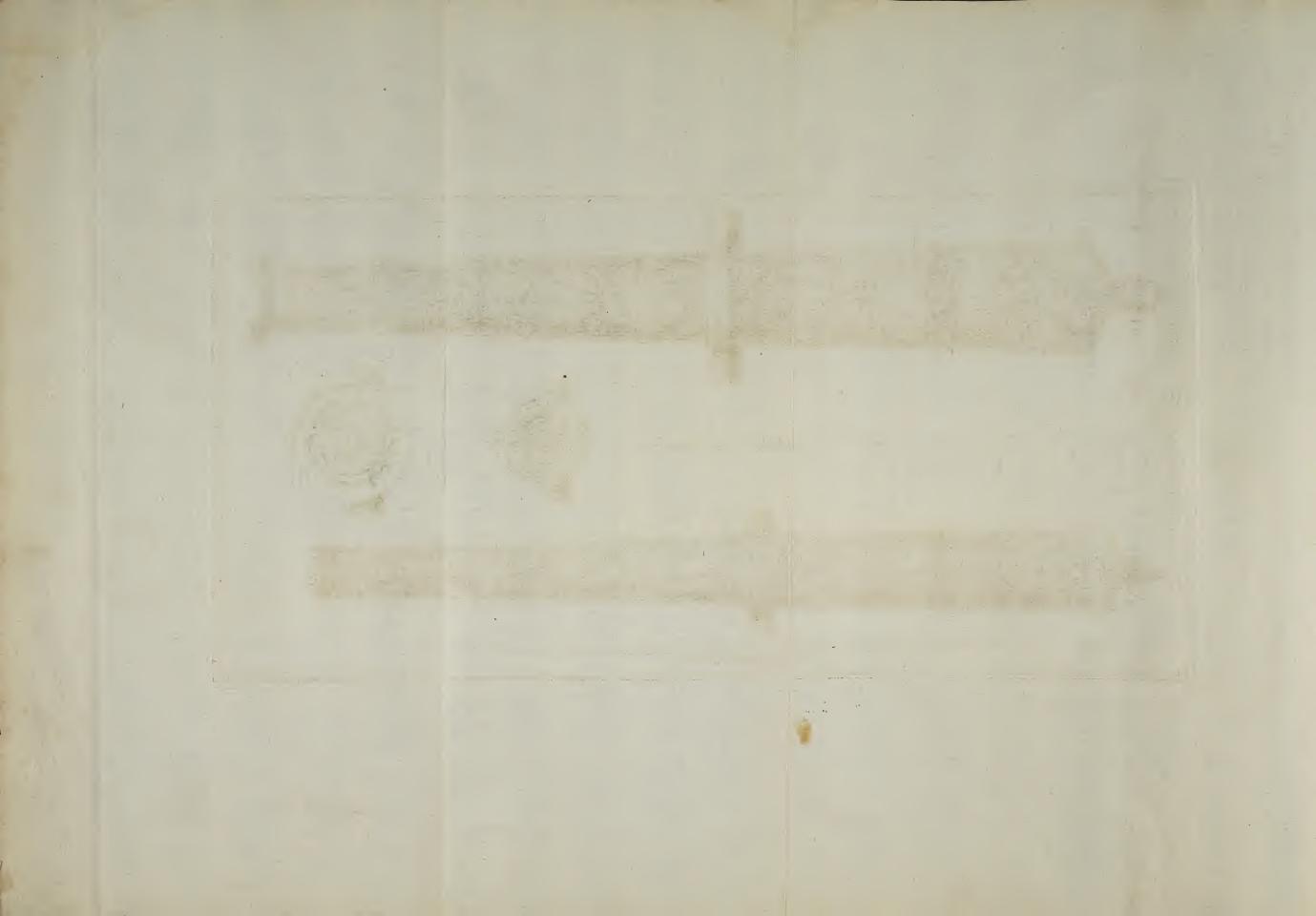


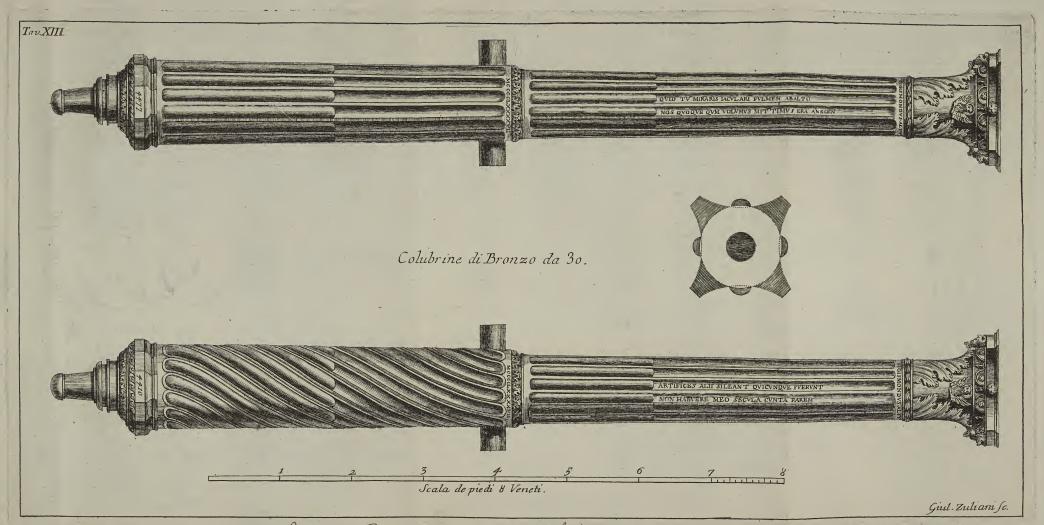




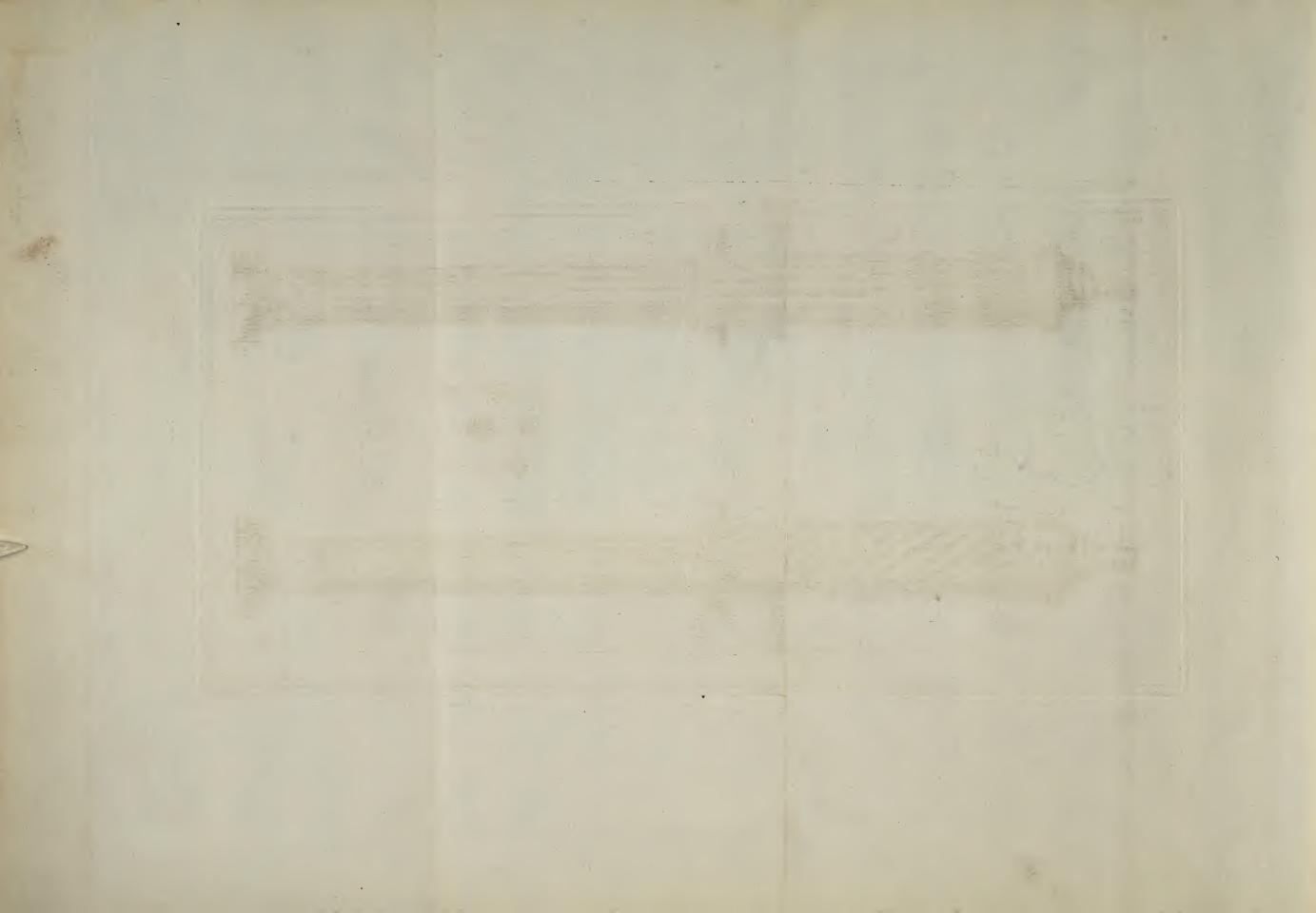


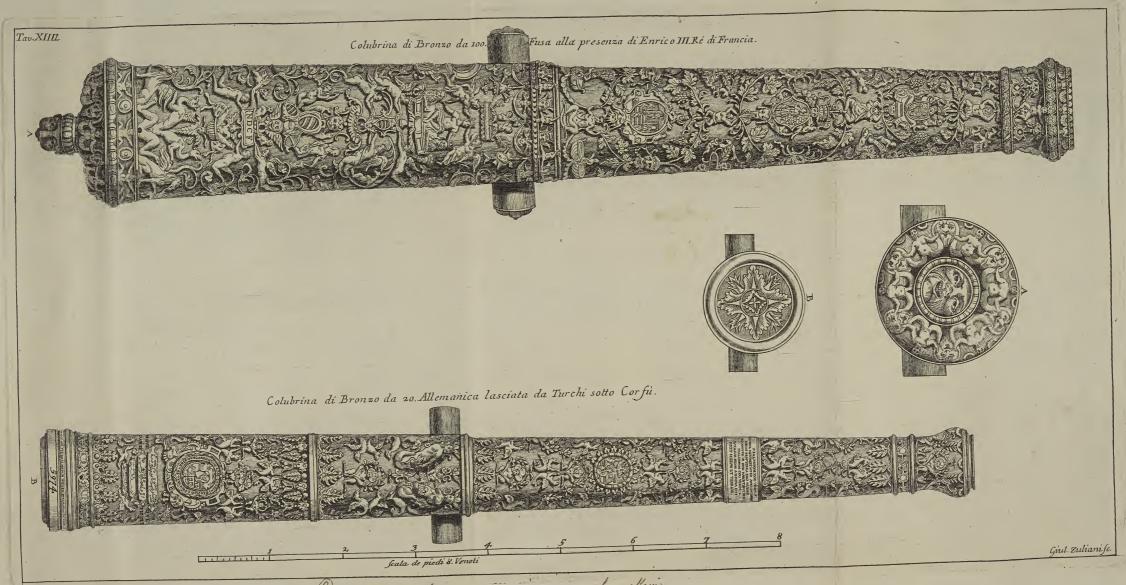
Poste in odleria per il diligerore travaglio che comprendono.





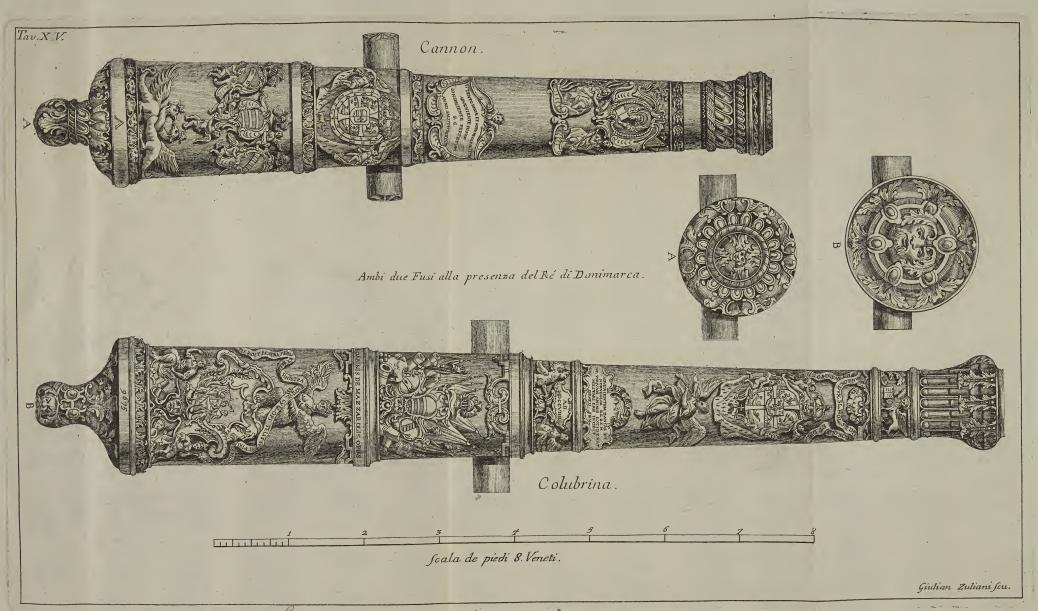
Porte nella Palleria spiezara nella vigneta che precede la penuttrima inalgata alla porta del Millitar l'irroctanico Ellaboratorio.





Lezzi che addornavano sommamente la galleria





Pezzi monumentarjet adornamentarj-

